

EDITAL - Licitação

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0030/2023 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0005/2023

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

Órgão Realizador do Certame: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

AV. RIO BRANCO, 296 - CENTRO - AFOGADOS DA INGAZEIRA - PE.

CEP: 56800-0000 - E-mail: licitacaofmsafogados@hotmail.com - Tel.: (87) 3838-1575.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 11.308.823/0001-03, doravante denominado simplesmente ORC, torna público para conhecimento de quantos possam interessar que fará realizar através da Comissão de Licitações, as 09:00 horas do dia 06 de Novembro de 2023 no endereço acima indicado, licitação na modalidade Tomada de Preços nº. 0005/2023, 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 esta contratação.

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EDIFICAÇÃO DA FARMÁCIA VIVA NO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE.

- 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 serviço para suprir demanda específica, 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, 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, ficando, 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 06 de novembro 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 07:30 as 13:00 horas. Ou pelo e-mail: licitacaofmsafogados@hotmail.com.
- 2.3.Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o ato convocatório deste certame por irregularidade na aplicação da Lei 8.666/93 e legislação pertinente, devendo protocolar o pedido, por escrito e dirigida a Comissão, até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação.
- 2.4. Caberá à Comissão, auxiliada pelos setores responsáveis pela elaboração deste ato convocatório e seus anexos, julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis, considerados da data em que foi devidamente recebido o pedido.









- 2.5.Decairá do direito de impugnar os termos do ato convocatório deste certame perante a administração o licitante que não o fizer, por escrito e dirigida a Comissão, até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes com as propostas, as falhas ou irregularidades que o viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.
- 2.6.A respectiva impugnação será apresentada da seguinte forma:
- 2.6.1. Protocolizando o original, nos horários de expediente acima indicados, exclusivamente no seguinte endereço: Av. Rio Branco, 296 - Centro – Afogados da Ingazeira - PE.

3.0.DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO

- 3.1. Aos participantes, serão fornecidos os seguintes elementos:
- 3.1.1.ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA ESPECIFICAÇÕES;
- 3.1.2.ANEXO II MODELOS DE DECLARAÇÕES;
- 3.1.3.ANEXO III MODELO DO TERMO DE RENÚNCIA;
- 3.1.4.ANEXO IV MINUTA DO CONTRATO.
- 3.2.A obtenção do Edital poderá ser feita da seguinte forma:
- 3.2.1.Junto a Comissão: gratuitamente; e
- 3.2.2.Pelo site: http://afogadosdaingazeira.pe.gov.br/; e
- 3.2.3.Pelo e-mail: licitacaofmsafogados@hotmail.com.

4.0.DO SUPORTE LEGAL

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

5.0.DO PRAZO E DOTAÇÃO

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

Início: 3 (três) dias;

Conclusão: 4 (quatro) meses.

- 5.2.O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 12 (doze) meses, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado nos termos do Art. 57, da Lei 8.666/93.
- 5.3. As despesas decorrentes do objeto deste certame, correrão por conta da seguinte dotação:

09 01 Fundo Municipal de Saúde

10 122 0017 1039 Construção, reforma e/ou ampliação de unidade de saúde

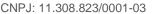
44 90 51 Obras e Instalações

5.4.VALOR TOTAL PREVISTO PARA A CONTRATAÇÃO: R\$ 169.094,82 (cento e sessenta e nove mil noventa e quatro reais e oitenta e dois centavos).

6.0.DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 6.1. Poderão participar deste certame, os licitantes devidamente cadastrados no ORC 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 Certificado de Inscrição de Fornecedores e Prestadores de Serviços, ou equivalente na forma da lei, fornecido pelo ORC, 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 e lacrados 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 do Presidente da Comissão - Alysson Gleiton Silva de Siqueira. 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.

6.8.CONDIÇÃO ESPECÍFICA: O licitante deverá atender ao requisito abaixo e os respectivos comprovantes, obrigatoriamente, integrará os elementos do envelope DOCUMENTAÇÃO:

6.8.1.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, 10.0 -REVESTIMENTO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA. O referido atestado só será aceito se acompanhado da correspondente Certidão de Acervo Técnico - CAT emitida pelo conselho regional de fiscalização profissional competente e da comprovação de que o referido Responsável Técnico designado pertence ao quadro da empresa ou dele fará parte caso seja vencedora do presente certame. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS assinada ou da ficha de Registro do Empregado; b) instrumento de contrato de prestação de serviços regido pela legislação civil comum, devidamente registrado no registro público, nos termos do Art. 221, da Lei Federal nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002; c) ART Cargo-Função ou equivalente, emitido pelo conselho regional de fiscalização profissional competente; d) contrato social, 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.

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

- 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.





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:

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE AFOGADOS DA INGAZEIRA DOCUMENTAÇÃO PROCESSO LICITATÓRIO N.º 0030/2023 - TOMADA DE PREÇOS Nº. 0005/2023 NOME DA EMPRESA ENDEREÇO E CNPJ

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 Balaço 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
- 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. 7°, Inciso XXXIII, da Constituição Federal – Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93; de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito à participação na licitação; e de submeter-se a todas as cláusulas e condições do presente instrumento convocatório, conforme modelo - Anexo II.
- 8.2.11. 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.
- 8.2.14.A empresa participante deverá apresentar uma declaração de que tem conhecimento do local onde será executado o serviço mencionado em tela.









8.3. Documentação específica:

- 8.3.1.Comprovação de capacidade técnico-profissional item 6.8.1.
- 8.3.2. Comprovação de que o licitante se enquadra nos termos do Art. 3º da Lei 123/06, se for o caso, sendo considerado microempresa ou empresa de pequeno porte e recebendo, portanto, tratamento diferenciado e simplificando na forma definida pela legislação vigente. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) declaração expressa formalmente assinada pelo profissional da área contábil, devidamente habilitado; 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:
- 8.3.2.1.A Comissão poderá promover diligência, na forma do Art. 43, § 3°, 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:

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE AFOGADOS DA INGAZEIRA PROPOSTA DE PREÇOS PROCESSO LICITATÓRIO N.º 0030/2023 - TOMADA DE PREÇOS Nº. 0005/2023 NOME DA EMPRESA ENDEREÇO E CNPJ

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 lote cotado: discriminação, quantidade e valores unitário e total expressos em algarismos, acompanhada de:
- 9.2.1.Planilha de quantitativos e preços;
- 9.2.2.Cronograma físico-financeiro compatível com o prazo de execução dos serviços; e
- 9.2.3. Composição de Custos Unitários contendo, inclusive, o detalhamento da composição e da taxa de Bonificação ou Benefício de Despesas Indiretas – BDI e dos respectivos percentuais praticados, bem como o detalhamento dos encargos sociais.
- 9.3. Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais. Indicação em contrário está sujeita a correção observando-se os seguintes critérios:
- 9.3.1.Falta de dígitos: serão acrescidos 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.









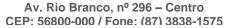
- 9.4.A Planilha de quantitativos e preços, o Cronograma físico-financeiro e a Composição de Custos Unitários, deverão ser assinadas por Responsável Técnico da empresa. Propostas que apresentem o mesmo Responsável Técnico serão desclassificadas.
- 9.5.A proposta deverá ser redigida em língua portuguesa 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 alteração necessária da proposta feita pela Comissão, decorrente exclusivamente de incorreções na unidade de medida utilizada, observada a devida proporcionalidade, bem como na multiplicação e/ou soma de valores, prevalecerá o valor corrigido.
- 9.9.A não indicação na proposta dos prazos de entrega ou execução, das condições de pagamento ou de sua validade, ficará subentendido que o licitante aceitou integralmente as disposições do ato convocatório e, portanto, serão consideradas as determinações nele contidas para as referidas exigências não sendo suficiente motivo para a desclassificação da proposta.
- 9.10.É facultado ao licitante, apresentar a proposta no próprio modelo fornecido pelo ORC, desde que esteja devidamente preenchido.
- 9.11. Será desclassificada a proposta que deixar de atender as disposições deste instrumento.

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 lote cotado, relacionado no Anexo I - Termo de Referência.
- 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. 3°, § 2°, da Lei 8.666/93, a classificação se fará através de
- 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 pelo Presidente, será efetuado o devido credenciamento dos interessados. Somente participará ativamente da reunião um representante de cada licitante, podendo, no entanto, ser assistida por qualquer pessoa que se interessar.
- 11.3.O não comparecimento do representante de qualquer dos licitantes não impedirá a efetivação da reunião, sendo que, a simples participação neste certame implica na total aceitação de todas as condições estabelecidas neste Instrumento Convocatório e seus anexos.
- 11.4.Em nenhuma hipótese será concedido prazo para a apresentação de documentação e/ou substituição dos envelopes ou de qualquer elemento exigido e não apresentado na reunião destinada à habilitação.
- 11.5.A Comissão receberá de cada representante os envelopes Documentação e Proposta de Preços, e rubricará juntamente com os participantes os fechos do segundo.
- 11.6.Posteriormente abrirá os envelopes Documentação, rubricará o seu conteúdo e solicitará dos licitantes que examinem a documentação neles contidas. Quaisquer impugnações levantadas deverão ser comunicadas a Comissão, que as consignará na Ata de reunião.
- 11.7. Prosseguindo os trabalhos, a Comissão analisará os documentos e as impugnações porventura formuladas pelos licitantes, dando-lhes ciência, em seguida, do resultado da Fase de Habilitação. Entretanto, se assim julgar necessário, poderá divulgar o resultado numa nova reunião, registrando-se na Ata, ou mediante publicação na imprensa oficial ou ainda emitindo aviso por escrito, observada, nestes casos, a devida antecedência necessária - não inferior a 48 (quarenta e oito) horas.
- 11.8.Ocorrendo à desistência expressa dos licitantes ao direito de recorrer na Fase de Habilitação, conforme previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, na mesma sessão poderá haver a abertura dos envelopes Propostas, caso contrário será marcada nova data, com observância ao prazo recursal estabelecido na legislação pertinente.
- 11.9.O envelope Proposta de Preços, devidamente fechado e lacrado, será devolvido ao licitante inabilitado, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação.
- 11.10.Encerrada a Fase de Habilitação e observados os ditames deste instrumento, a Comissão procederá então à abertura dos envelopes Proposta de Preços dos proponentes declarados habilitados, rubricará o seu conteúdo e facultará o exame da documentação neles contidas a todos os participantes, os quais poderão efetuar impugnações, devidamente consignadas na Ata de reunião, quando for o caso.
- 11.11.A Comissão examinará os elementos apresentados, as observações eventualmente apontadas, declarando, em seguida, vencedor o licitante que, atendidas as exigências e considerados os critérios definidos neste instrumento, apresentar proposta mais vantajosa para o ORC.
- 11.12.Da reunião lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas todas as ocorrências e que, ao final, será assinada pela Comissão e licitantes presentes.
- 11.13.Em decorrência da Lei Complementar 123/06, a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato, observando-se o seguinte procedimento:
- 11.13.1.As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação nesta licitação, deverão apresentar toda a documentação exigida para comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, dentre os documentos enumerados neste instrumento para efeito de Habilitação e integrantes do envelope Documentação, mesmo que esta apresente alguma restrição;
- 11.13.2.Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o licitante for declarado vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério do ORC, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão da 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 lote relacionado no Anexo I Termo de Referência -Especificações, na coluna código:
- 12.1.1. Superior ao estimado pelo ORC, o lote será desconsiderado; ou
- 12.1.2.Com indícios que conduzam a uma presunção relativa de inexequibilidade, pelo critério definido no Art. 48, II, § 1°, 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 lote.
- 12.2. Salienta-se que tais ocorrências não desclassificam automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o lote 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 lote, 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 e das 14:00 as 17:00 horas, exclusivamente no seguinte endereço: Av. Rio Branco, 296 - Centro - Afogados da Ingazeira - PE.

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 fazêlo 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 nos serviços, 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.

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

- 15.1.O pagamento será efetuado através de transferência on-line à empresa contratada em até 30 (trinta) dias corridos, após o recebimento definitivo do boletim de medição, mediante emissão da nota fiscal devidamente certificada.
- 15.2.Para a realização do pagamento será observado o fiel cumprimento dos serviços nas condições acordadas, comparando-se os dados contidos na Nota Fiscal/Fatura.
- 15.3. Caso constatado alguma irregularidade nas notas fiscais/faturas, estas serão devolvidas ao fornecedor, para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.
- 15.4.Nenhum pagamento isentará o FORNECEDOR/CONTRATADA das suas responsabilidades e obrigações, nem implicará aceitação definitiva do fornecimento.

19.0.DO REAJUSTAMENTO

19.1.Os preços contratados são fixos e irreajustáveis 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 IPCA-IBGE







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 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 Afogados da Ingazeira.

Afogados da Ingazeira - PE, 19 de Outubro de 2023.

Alysson Gleiton Silva de Siqueira Presidente da Comissão

Adriana Flávia Menezes Cirino Membro da Comissão

José Edson Gomes de Souza Silva Membro da Comissão

Artur Belarmino de Amorim Secretário Municipal de Saúde







ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS Nº 0005/2023

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto desta licitação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EDIFICAÇÃO DA FARMÁCIA VIVA NO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE.

2.0.JUSTIFICATIVA

- 2.1. Este projeto é fundamental para o fortalecimento da assistência farmacêutica no município, possibilitando a produção de medicamentos de qualidade a partir de plantas medicinais cultivadas localmente, este investimento é de grande relevância para a promoção da saúde e o atendimento das demandas da nossa comunidade.
- 2.2. As características e especificações do objeto ora licitado logo a baixo:



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EDIFICAÇÃO DA

KWIAC	RMACIA VIVA NO MUNICIPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE.										
LOTE	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO TOTAL							
1	EDIFICAÇÃO DA FARMÁCIA VIVA NO MUNICÍPIO	UND	1	169.094,82							
	DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE.										
	TOTAL DO LOTE 169.094										

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.
- 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

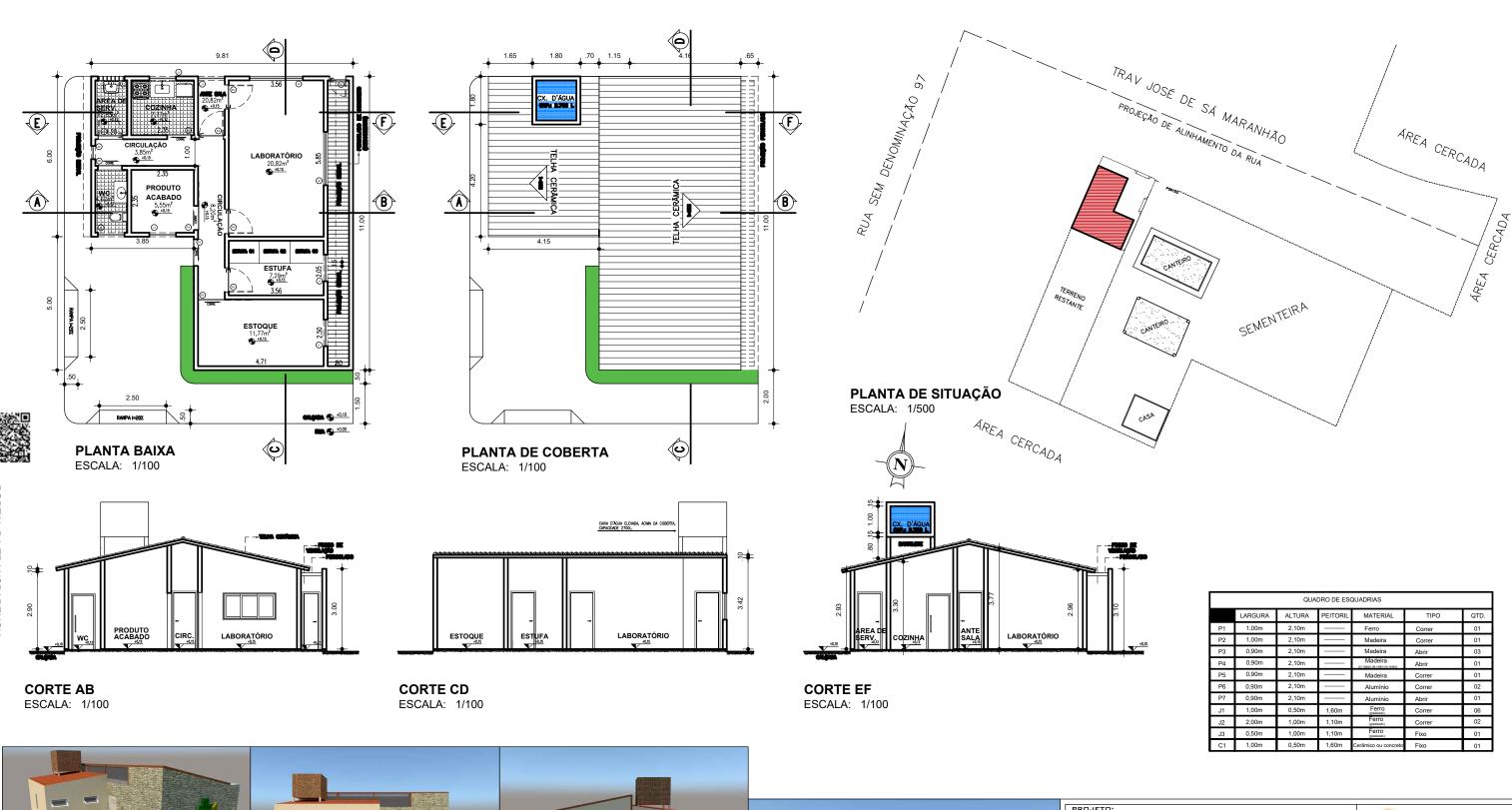
- 4.1. Havendo proposta com valor para o respectivo lote relacionado no Anexo I Termo de Referência -Especificações, na coluna código:
- 4.1.1. Superior ao estimado pelo ORC, o lote será desconsiderado; ou
- 4.1.2. Com indícios que conduzam a uma presunção relativa de inexequibilidade, pelo critério definido no Art. 48, II, § 1°, 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 lote.



- 4.2. Salienta-se que tais ocorrências não desclassificam automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o lote 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 lote, está acima indicado.

Laís Queiroz Veras de Brito COORDENAÇÃO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA







PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SERVIÇOS PÚBLICOS SETOR DE OBRAS E MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE

			PLANILHA ORÇA	MENT	ÁRIA					
	06/09/2023		•			O DESONERADO		Base:	О	RSE-PE/ SINAPI
	co	ONSTRUÇÃO DE EDIFIC	CAÇÃO PARA FÁRMACIA VIVA - SEMENTEIRA - AFOGADOS DA	A INGAZEIF	RA - PE		Data	BDI % =		AGOSTO 2023 22,47%
		neren ĉivo.	la consta	QUAN	ADE E FIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI		EÇO UNITÁRIO R\$) COM BDI	ı	PREÇO TOTAL (R\$)
ITEM		REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO ESCOPO DO SERVIÇO	UND	QTD				R\$	169.094,82
	1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	1.985,94
	1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM	M2	140,40	2,65	R\$	3,25	R\$	456,30
	1.2	103689	CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	312,25	R\$	382,41	R\$	1.529,64
	2.0	96523	MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	1,63	96,48	R\$	118,16	R\$	2.418,03 192,60
	2.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M2	14,34	126,72	R\$	155,19	R\$	2.225,42
	3.0		CONCRETO ARMADO (INFRAESTRUTURA)- 3.1SAPATA E 3.2VIGA BALDRAMNE						R\$	11.234,82
	3.1	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	1,30	2658,99	R\$	3.256,47	R\$	4.233,41
	3.2	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	2,15	2658,99	R\$	3.256,47	R\$	7.001,41
総回	4.0		CONCRETO ARMADO (SUPERESTRUTURA)- 4.1PILAR, 4.2VIGA						R\$	29.620,64
	4.1	104488	SUPERIOR E 4.3LAJE PRÉ-MOLDADA COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,32	2658,99	R\$	3.256,47	R\$	4.298,54
	4.2	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,15	2658,99	R\$	3.256,47	R\$	7.001,41
	4.3	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	78,21	191,27	R\$	234,25	R\$	18.320,69
	5.0		SISTEMA DE FECHAMENTO						R\$	22.577,81
	5.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	224,32	82,18	R\$	100,65	R\$	22.577,81
	6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	7.321,32
	6.1	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	30,00	4,17	R\$	5,11	R\$	153,30
	6.2	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	60,00	6,49	R\$	7,95	R\$	477,00
	6.3	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	18,45	R\$	22,60	R\$	226,00
	6.4	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	36,73	R\$	44,98	R\$	674,70
	6.5	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	10,00	33,16	R\$	40,61	R\$	406,10
	6.6	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	35,12	R\$	43,01	R\$	215,05
	6.7	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	15,00	10,20	R\$	12,49	R\$	187,35
	6.8	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	45,00	8,54	R\$	10,46	R\$	470,70
	6.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	60,00	3,94	R\$	4,83	R\$	289,80
	6.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	20,00	6,08	R\$	7,45	R\$	149,00
	6.11	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1974,88	R\$	2.418,64	R\$	2.418,64
	6.12	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	573,00	R\$	701,75	R\$	701,75
	6.13	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	86,36	R\$	105,77	R\$	951,93
	7.0 INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS								R\$	4.927,53
	7.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	un	1,00	461,52	R\$	565,22	R\$	565,22
	7.2	86904	EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	146,87	R\$	179,87	R\$	359,74
	7.3	08624/ORSE	BANVAD DE AÇO INOX 304, LISO, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, COM RODOPIA 10CM, ACABAMENTO POLIDO.	un	2,00	1.017,05	R\$	1.245,58	R\$	2.491,16

	7.4	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MMX3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,00	6,18	R\$ 7,57	R\$	90,84
	7.5	035251/ORSE	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 20 mm x 1/2*, cormarrom, para agua fria predial	un	10,00	2,18	R\$ 2,67	R\$	26,70
	7.6	03522/ORSE	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial	un	6,00	2,68	R\$ 3,28	R\$	19,68
	7.7	07139/ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	12,00	1,33	R\$ 1,63	R\$	19,56
	7.8	06019/ORSE	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 "	un	5,00	55,45	R\$ 67,91	R\$	339,55
	7.9	03659/ORSE	Juncao simples de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	3,00	19,56	R\$ 23,96	R\$	71,88
	7.10	05550/ORSE	Luva simples pvc je, PBA, d= 100mm	un	12,00	43,73	R\$ 53,56	R\$	642,72
	7.11	10383/ORSE	Joelho 90 pvc sanitario d= 150mm	un	6,00	40,89	R\$ 50,08	R\$	300,48
	8.0		ESQUADRIAS					R\$	13.966,28
	8.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,10	664,44	R\$ 813,74	R\$	1.708,85
	8.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	392,44	R\$ 480,62	R\$	1.922,48
	8.3	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,50	599,31	R\$ 733,97	R\$	5.504,78
	8.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,67	672,29	R\$ 823,35	R\$	4.668,39
	8.5	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,00	132,10	R\$ 161,78	R\$	161,78
	9.0		IMPERMEABILIZAÇÃO EM VIGA BALDRAME					R\$	2.074,94
	9.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	39,44	42,96	R\$ 52,61	R\$	2.074,94
-4153	10.0		REVESTIMENTO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA					R\$	32.914,46
	10.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	448,64	7,81	R\$ 9,56	R\$	4.289,00
	10.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 128, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALIMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	448,64	40,95	R\$ 50,15	R\$	22.499,30
	10.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	M2	30,23	39,62	R\$ 48,52	R\$	1.466,76
	10.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	75,52	19,33	R\$ 23,67	R\$	1.787,56
	10.5	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 5 Mº A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	30,23	77,57	R\$ 95,00	R\$	2.871,85
	11.0		REVESTIMENTO DE PISO INTERNO					R\$	9.927,86
	11.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	75,52	2,65	R\$ 3,25		245,44
	11.2	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SORRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUE,	M2	75,52	47,64	R\$ 58,34	R\$	4.405,84
	11.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	75,52	57,05	R\$ 69,87	R\$	5.276,58
	12.0		REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO					R\$	5.245,73
	12.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	44,04	60,78	R\$ 74,44		3.278,34
	12.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,40	288,35	R\$ 353,14	R\$	141,26
	12.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	5,00	79,89	R\$ 97,84	R\$	489,20
	12.4	94265	GUIA (MEIO-FIO). CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	М	23,81	44,25	R\$ 54,19	R\$	1.290,26
	12.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF 05/2021	М	23,81	1,60	R\$ 1,96	R\$	46,67
	10.0							F.*	,,,,,,
	13.0	88495	PINTURA INTERNA E EXTERNA APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA	M2	448,64	10,29	R\$ 12,60	R\$ R\$	14.594,26 5.652,86
	13.2	88485	DEMÃO. AF_06/2014 APLIÇAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA	M2	448,64	3,96	R\$ 4,85	R\$	2.175,90
		88489	DEMÃO. AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÂTEX ACRÍLICA	M2	448,64	12,31		R\$	
-	13.3	00409	EM PARÉDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	IVI∠	+40,04	12,31	R\$ 15,08	νΦ	6.765,49
	14.0		PEÇAS PREMOLDADAS					R\$	3.269,30
	14.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF, 03/2016	М	8,00	54,15	R\$ 66,32	R\$	530,56
	14.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	9,30	40,01	R\$ 49,00	R\$	455,70
	14.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	М	8,00	52,98	R\$ 64,88	R\$	519,04
	14.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	36,00	40,01	R\$ 49,00	R\$	1.764,00
	15.0		COBERTA					R\$	3.678,14



15.1	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	83,31	36,05	R\$	44,15	R\$	3.678,14
16.0		CAIXA D'ÁGUA DE ALVENARIA						R\$	3.094,52
16.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	7,20	82,18	R\$	100,65	R\$	724,68
16.2	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	0,14	2658,99	R\$	3.256,47	R\$	455,91
16.3	104489	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	0,19	4148,84	R\$	5.081,08	R\$	965,41
16.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_102022	M2	14,40	7,81	R\$	9,56	R\$	137,66
16.5	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	14,40	45,98	R\$	56,31	R\$	810,86
17.0		JARDIM FACHADA						R\$	243,25
17.1	07426/ORSE	PLANTA - MOREIA (DEITES BICOLOR)	UN	5,00	39,72	R\$	48,65	R\$	243,25
							TOTAL	R\$	169.094,82

Responsável Técnico CREA/CAU:

Maria Eduarda de Souza Martins 182004597-8





			Р	REFE	ITURA N	IUNICIPA	AL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA
				CON	NSTRUÇÃO DE EL	-	RMACIA VIVA - SEMENTEIRA - AFOGADOS DA INGAZEIRA - PE
1.0	SERVIÇO	S PRELIMINARES				IVILIVIC	DIVIA DE CALCULU
1.1	REGULA	RIZAÇÃO E COMPA	ACTAÇÃO				
COMP.	LARG.	PROF -	TAXA	QUANT	TOTA	L	M² AREA DE OCUPAÇÃO
13,00	10,80	-	-	140,40	140,40 = 140 ,4		AREA TOTAL DE TODA ÁREA CONSTRUÍDA
					,		
1.2 COMP.	PLACA DI LARG.	PROF	TAXA	QUANT	TOTA		M² AREA DE OCUPAÇÃO
2,00	2,00	-	-	4,00	4,00		UMA PLACA PARA OBRA
					= 4,0	00	
2.0	MOVIME	NTO DE TERRA					
2.1	ESCAVAÇ	ÃO DE SAPATA					M ³
OMP. 0,50	LARG. 0,50	ALTURA 0,50	TAXA -	QUANT 13,00	TOTA 1,63	<u> </u>	AREA DE OCUPAÇÃO ESCAVAÇÃO DE 13 SAPATAS ISOLADAS
					= 1,0	33	•
2.2	ESCAVAÇ	ÃO DE VIGA BALD	DRAME				M ²
OMP. 71,71	LARG.	PROFUNDIDADE 0,20	TAXA	QUANT 0,00	TOTA 14,34		AREA DE OCUPAÇÃO ESCAVAÇÃO DE TODO PERIMETRO DA VIGA BALDRAME
71,71		0,20		0,00	= 14,3		ESCAVAÇÃO DE TODO PENTINE TIVO DA VIDA BALDITANIE
3.0	CONCRE	TO ARMADO (INFF	RAESTRUTU	RA)			
		TAGEM DE SAPAT					140
3.1 OMP.	LARG.	PROFUNDIDADE		QUANT	TOTA	L L	M ³ AREA DE OCUPAÇÃO
0,50	0,50	0,40	-	13,00	1,30 = 1, 3	30	CONCRETAGEM DE 13 SAPATAS ISOLADAS
	00:::-					- 1	
3.2	CONCRE LARG.	TAGEM DAS VIGAS ALTURA	TAXA	QUANT	TOTA	L	M ³ AREA DE OCUPAÇÃO
=	0,15	0,20	-	0,00	2,15		CONCRETAGEM DE TODO PERIMETRO DAS VIGAS BALDRAME
8		<u> </u>			= 2,	υ	
<u> </u>	CONCRE	TO ARMADO (SUP	ERESTRUTU	RA)			
H		TAGEM DOS PILAF					M³
٠,٢٠	LARG. 0,14	ALTURA 2,90	TAXA	QUANT 13,00	TOTA		AREA DE OCUPAÇÃO CONCRETAGEM DE 13 PILARES
					= 1,	32	
4.2	CONCRE	TAGEM DAS VIGAS	SSUPERIOR				M ³
71,71	LARG. 0,15	ALTURA 0,20	TAXA	QUANT 0,00	TOTA 2,15	L	AREA DE OCUPAÇÃO CONCRETAGEM DE TODO PERIMETRO DAS VIGAS SUPERIOR
,, .	0,10	0,20		1,55	= 2,	5	CONOCENSES DE 1000 à Existe Moi de Conocenses de Conocense
4.3	CONCRE	TAGEM DA LAJE P	REMOLDADA				M ₃
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA -	QUANT 78,21	TOTA 78,2		AREA DE OCUPAÇÃO CONCRETAGEM DE ÁREA DE COBERTURA DE LAJE
				70,21	= 78,2		CONSINETAGEWIDE AIREN DE CODERTIONA DE ENJE
5.0	SISTEMA	DE FECHAMENT	0				
			0				M2
5.1		DE FECHAMENTO RIA DE VEDAÇÃO ALTURA	DESCONT	QUANT	ТОТА	L D	M² AREA DE OCUPAÇÃO
5.1 COMP. 35,46	ALVENAR	ALTURA 2,90	DESCONT 13,95	-	88,8	38	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS
5.1 OMP.	ALVENAR	IIA DE VEDAÇÃO ALTURA	DESCONT	-		38 14	AREA DE OCUPAÇÃO
5.1 OMP. 35,46	ALVENAR LARG.	ALTURA 2,90	DESCONT 13,95 12,17	-	88,i 135,4	38 14	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS
5.1 COMP. 35,46 50,90	ALVENAR LARG.	RIA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90	DESCONT 13,95 12,17	-	88,4 135,4 = 224 ,5	38 14	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS
5.1 COMP. 35,46 50,90 6.0	ALVENAR LARG.	ALTURA 2,90 2,90 ÇÕES ELETRICAS	DESCONT 13,95 12,17	ÇÃO DE TOM	88,4 135,4 = 224,4 ADAS TOTA	L L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO
5.1 OMP. 35,46 50,90 6.0 6.1 OMP.	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG.	ALTURA 2,90 2,90 ÇÕES ELETRICAS DE ALVENARIA PA	DESCONT 13,95 12,17 ARA INSTALAC	ÇÃO DE TOM QUANT 30,00	88,i 135,· = 224, :	L L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS
5.1 OMP. 35,46 50,90 6.0 6.1 OMP.	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG.	LIA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 ÇÕES ELETRICAS DE ALVENARIA PA ALTURA	DESCONT 13,95 12,17 ARA INSTALAC	ÇÃO DE TOM. QUANT 30,00 RODUTOS QUANT	88,135,2 = 224,3 ADAS TOTA 30,1 TOTA	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO
5.1 OMP. 35,46 50,90 6.0 6.1 OMP.	ALVENARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO D LARG.	IIA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 ÇÕES ELETRICAS DE ALVENARIA PA ALTURA E PARA INSTALAÇ	DESCONT 13,95 12,17 ARA INSTALAC TAXA ÄÖ DE ELET	ÇÃO DE TOM QUANT 30,00 RODUTOS	88,4 135,- = 224,- ADAS TOTA 30,1	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS M AREA DE OCUPAÇÃO METROS DE RASGO PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS
5.1 OMP. 35,46 50,90 6.0 6.1 OMP. 6.2 OMP.	ALVENARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO D LARG.	IIA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 ÇÕES ELETRICAS DE ALVENARIA PA ALTURA ALTURA	DESCONT 13,95 12,17 ARA INSTALAC TAXA ÄÖ DE ELET	ÇÃO DE TOM QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 60,00	ADAS TOTA TOTA 60,0	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS M AREA DE OCUPAÇÃO METROS DE RASGO PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS UNID AREA DE OCUPAÇÃO
5.1 OMP. 35,46 50,90 6.0 6.1 OMP. 6.2 OMP.	ALVENARG. LARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO D LARG. INTERRU	IIA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 CÕES ELETRICAS DE ALVENARIA PA ALTURA E PARA INSTALAÇ ALTURA PTOR SIMPLES ALTURA	DESCONT 13,95 12,17 RA INSTALA(TAXA	ÇÃO DE TOM QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 60,00	88,i 135,- = 224,: ADAS TOTA 30,i TOTA 60,i	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS METROS DE RASGO PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE INTERRUPETORES UNID
5.1 OMP. 35,46 50,90 6.0 6.1 OMP. 6.2 OMP. 6.3 OMP.	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO D LARG. INTERRU LARG.	IIA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 CÕES ELETRICAS DE ALVENARIA PA ALTURA E PARA INSTALAÇ ALTURA PTOR SIMPLES ALTURA	DESCONT 13,95 12,17 RA INSTALA(TAXA	ÇÃO DE TOM QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 60,00 QUANT 10,00	88,1 135,5 = 224,1 ADAS TOTA 30,1 TOTA 60,1 TOTA 10,1	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS METROS DE RASGO PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE INTERRUPETORES UNID AREA DE OCUPAÇÃO UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE INTERRUPETORES UNID
5.1 DMP. 35,46 50,90 6.0 6.1 DMP. 6.2 DMP. 6.3 DMP.	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO D LARG. INTERRU LARG.	IA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 2,90 COES ELETRICAS DE ALVENARIA PA ALTURA PE PARA INSTALAÇ ALTURA PTOR SIMPLES ALTURA ALTURA ALTURA MEDIA ALTURA	DESCONT 13,95 12,17 12,17 ARA INSTALAC TAXA TAXA TAXA	ÇÃO DE TOM. QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 60,00 QUANT 10,00	ADAS TOTA 30,1 TOTA 10,1	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS METROS DE RASGO PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE INTERRUPETORES UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 1,10M UNID
5.1 DMP. 35,46 50,90 6.0 6.1 DMP. 6.2 DMP. 6.3 DMP. 6.4 DMP.	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO D LARG. INTERRU LARG. TOMADA LARG.	IA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 2,90 COES ELETRICAS DE ALVENARIA PA ALTURA PE PARA INSTALAÇ ALTURA PTOR SIMPLES ALTURA ALTURA ALTURA MEDIA ALTURA	DESCONT 13,95 12,17 12,17 ARA INSTALAC TAXA TAXA TAXA	ÇÃO DE TOM QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 60,00 QUANT 10,00 QUANT 15,00	ADAS TOTA 30,1 TOTA 10,1 TOTA 15,1 TOTA	L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS METROS DE RASGO PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE INTERRUPETORES UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE INTERRUPETORES UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA: ALTURA DA TOMADA: 1,10M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA: ALTURA DA TOMADA: 1,10M UNID
5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO D LARG. INTERRU LARG. TOMADA LARG. TOMADA LARG.	IA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 2,90 COES ELETRICAS DE ALVENARIA PA ALTURA PTOR SIMPLES ALTURA ALTURA MEDIA ALTURA BAIXA ALTURA BAIXA ALTURA	DESCONT 13,95 12,17 12,17 12,17 12,17 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	ÇÂO DE TOMM QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 60,00 QUANT 10,00 QUANT 15,00 QUANT 10,00	ADAS ADAS TOTA TOTA 10,1 TOTA 15,1 TOTA 15,1	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS METROS DE RASGO PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS METROS DE RASGO PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE INTERRUPETORES UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA: ALTURA DA TOMADA: 1,10M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA: ALTURA DA TOMADA: 0,30M QUANTITATIVO DE TOMADA - ALTURA DA TOMADA: 0,30M UNID
5.1 DOMP. 35,46 50,90 6.0 6.1 DOMP. 6.2 DOMP. 6.3 DOMP. 6.4 DOMP. 6.5 6.6	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO E LARG. INTERRU LARG. TOMADA LARG.	IA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 2,90 EDE ALVENARIA PA ALTURA ALTURA PTOR SIMPLES ALTURA MEDIA ALTURA BAIXA ALTURA ALTURA BAIXA ALTURA	DESCONT 13,95 12,17 12,17 ARA INSTALAC TAXA TAXA TAXA	ÇÃO DE TOMM QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 60,00 QUANT 10,00 QUANT 15,00 QUANT 10,00 QUANT 10,00 QUANT	ADAS ADAS TOTA 30,0 TOTA 60,1 TOTA 110,1 TOTA 15,1 TOTA 10,1 TOTA 10,1 TOTA 10,1	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS METROS DE RASGO PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE INTERRUPETORES UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA: 1,10M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA: ALTURA DA TOMADA: 1,30M QUANTITATIVO DE TOMADA: ALTURA DA TOMADA: 0,30M QUANTITATIVO DE TOMADA: ALTURA DA TOMADA: 0,30M QUANTITATIVO DE TOMADA: ALTURA DA TOMADA: 0,30M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA: ALTURA DA TOMADA: 0,30M UNID AREA DE OCUPAÇÃO
5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 6.0 6.0 6.1 5.2 6.3 5.3 6.4 6.4 6.4 6.5 6.4 6.5 6.6 6.7 6.7	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO E LARG. INTERRU LARG. TOMADA LARG. TOMADA LARG. ELETROI ELETROI	IA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 2,90 EXAMPLES ELETRICAS DE ALVENARIA PA ALTURA ALTURA PTOR SIMPLES ALTURA ALTURA BAIXA ALTURA ALTURA ALTURA BAIXA ALTURA	DESCONT 13,95 12,17 12,1	ÇÃO DE TOM/ QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 60,00 1 10,00 1 15,00 1 10,00 1	ADAS ADAS TOTA TOTA 10, TOTA	L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS M AREA DE OCUPAÇÃO METROS DE RASGO PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE INTERRUPETORES UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 1,10M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,30M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M M M
5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.2 6.0 6.0 6.1 5.2 6.1 5.2 6.2 6.3 5.4 6.3 5.4 6.3 5.4 6.3 5.4 6.3 5.4 6.4 6.4 6.4 6.5 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO L LARG. INTERRU LARG. TOMADA LARG. TOMADA LARG.	IA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 2,90 COMPANIA PA ALTURA ALTURA POR SIMPLES ALTURA	DESCONT 13,95 12,17 12,1	ÇÃO DE TOM. QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 60,00 QUANT 10,00 QUANT 15,00 QUANT 10,00	ADAS ADAS TOTA 30,0 TOTA 60,0 TOTA 10,1 TOTA 15,1 TOTA 5,1	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS METROS DE RASGO PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS QUANTITATIVO DE INTERRUPETORES UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE INTERRUPETORES UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 1,10M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,30M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M AREA DE OCUPAÇÃO
5.1 OMP. 35,46 50,90 6.0 6.1 OMP. 6.2 OMP. 6.3 OMP. 6.4 OMP. 6.5 OMP. 6.6 OMP.	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO E LARG. INTERRU LARG. TOMADA LARG. TOMADA LARG. ELETROI LARG.	IA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 2,90 EDE ELETRICAS DE ALVENARIA PA ALTURA ALTURA PTOR SIMPLES ALTURA MEDIA ALTURA	DESCONT 13,95 12,17 12,17 12,17 12,17 12,17 13,17 14,1	ÇÃO DE TOM QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 60,00 QUANT 10,00 QUANT 15,00 QUANT 10,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 S	ADAS ADAS TOTA TOTA 10,1 TOTA	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA: ALTURA DA TOMADA: 2,00M METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NO FORRO METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NO FORRO
5.1 OMP. 35,46 50,90 6.0 6.1 OMP. 6.2 OMP. 6.3 OMP. 6.4 OMP. 6.5 OMP. 6.7 OMP.	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO L LARG. INTERRU LARG. TOMADA LARG. TOMADA LARG. TOMADA LARG. LARG. LARG.	IA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 2,90 ÇÕES ELETRICAS DE ALVENARIA PA ALTURA EPARA INSTALAÇ ALTURA ALTURA BAIXA ALTURA	DESCONT 13,95 12,17 ARA INSTALAC TAXA	ÇÃO DE TOM. QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 10,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 5,00 QUANT 5,00 QUANT 5,00 QUANT 5,00 QUANT 5,00 QUANT 5,00	ADAS ADAS TOTA	L	AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M METROS DE ROSCO POR ALTURA DA TOMADA: 2,00M QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NO FORRO
5.1 OMP. 35,46 50,90 6.0 6.1 OMP. 6.2 OMP. 6.3 OMP. 6.6 OMP. 6.6 OMP. 6.7 OMP. 6.8	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO D LARG. INTERRU LARG. TOMADA LARG. TOMADA LARG. LARG. LARG. LARG. CARG. CARG.	IA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 2,90 CÔES ELETRICAS DE ALVENARIA PA ALTURA EPARA INSTALAÇ ALTURA ALTU	DESCONT 13,95 12,17 12,1	CÂO DE TOM QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 10,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 45,00	88,1 135,5 135,6	L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS METROS DE RASGO PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE INTERRUPETORES UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 1,10M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,30M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M MAREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NO FORRO METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NAS PAREDES M
5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO E LARG. INTERRU LARG. TOMADA LARG. TOMADA LARG. ELETROE LARG.	ALTURA ALTURA ALTURA POR SIMPLES ALTURA	DESCONT 13,95 12,17 12,1	ÇÃO DE TOM. QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 10,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 5,00 QUANT 5,00 QUANT 5,00 QUANT 5,00 QUANT 5,00 QUANT 5,00	ADAS ADAS TOTA	L	AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 1,10M QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,30M QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,30M QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,00M AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,00M AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,00M AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,00M AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,00M AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,00M AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,00M AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,00M AREA DE OCUPAÇÃO METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NO FORRO METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NO FORRO METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NAS PAREDES
5.1 OMP. 35,46 50,90 6.0 6.1 OMP. 6.2 OMP. 6.3 OMP. 6.4 OMP. 6.5 OMP. 6.6 OMP. 6.6 OMP. 6.6 OMP. 6.7 OMP. 6.8 OMP. 6.9 OMP. 6.8 OMP. 6.9 OMP.	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO E LARG. TOMADA LARG. TOMADA LARG. TOMADA LARG. CARG. ELETROE LARG. CABO DE LARG.	IA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 2,90 CÓES ELETRICAS DE ALVENARIA PA ALTURA ALTURA PTOR SIMPLES ALTURA MEDIA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA LITURA LITURA LITURA ALTURA LITURA LITURA LITURA COBRE FLEXIVEL PA ALTURA	TAXA	CÁO DE TOM QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 60,00 QUANT 10,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 45,00 QUANT 45,00	88,1 135,4 135,4 135,4 135,4 135,4 136,4	L	AREA DE OCUPAÇÃO PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS METROS DE RASGO PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE INTERRUPETORES UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 1,10M QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,30M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M MAREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M MAREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 2,00M METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NO FORRO METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NAS PAREDES MAREA DE OCUPAÇÃO METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NAS PAREDES
5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1 5.1	ALVENAR LARG. INSTALA QUEBRA LARG. RASGO D LARG. INTERRU LARG. TOMADA LARG. TOMADA LARG. TOMADA LARG. CABO DE LARG. CABO DE LARG.	IA DE VEDAÇÃO ALTURA 2,90 2,90 2,90 CÔES ELETRICAS DE ALVENARIA PA ALTURA E PARA INSTALAÇ ALTURA MEDIA ALTURA	DESCONT 13,95 12,17 13,95 12,17 12,17 12,17 13,95 12,17 14,17 14,17 15,00 DE ELET 15,0	ÇÃO DE TOM/ QUANT 30,00 RODUTOS QUANT 10,00 QUANT 15,00 QUANT 10,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 5,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00 QUANT 15,00	ADAS ADAS TOTA TOTA 10, TOTA 10, TOTA 10, TOTA 10, TOTA 45, TOTA	L	PAREDES HORIZONTAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS PAREDES VERTICAIS E DESCONTOS DE JANELAS E PORTAS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE CAIXA DE TOMADAS METROS DE RASGO PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE INTERRUPETORES UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 1,10M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,30M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,20M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,30M UNID AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE TOMADA- ALTURA DA TOMADA: 0,30M UNID AREA DE OCUPAÇÃO METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NO FORRO METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NO FORRO METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NAS PAREDES MAREA DE OCUPAÇÃO METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NAS PAREDES MAREA DE OCUPAÇÃO METROS DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NAS PAREDES E TETO

COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT	Т	OTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
6.12	QUADRO	DE DISTRIBUIÇÃO	ELETRICA	1,00		1,00	CAIXA DE ENTRADA ELETRICA UNID
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT 1,00	T	1,00	AREA DE OCUPAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
6.13		A TIPO CALHA				•	UNID
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT 9,00	- 1	9,00	AREA DE OCUPAÇÃO LUMINARIAS NAS AMBIENTAÇÕES
7.0	INSTALAC	ÕES HIDRAULICA	A				
7.1	VASO SAI	JITÁRIO					LIMID
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT	T	OTAL	UNID AREA DE OCUPAÇÃO
				1,00	=	1,00 1,00	BACIA SANITÁRIA NO BANHEIRO
7.2		O LOUÇA BRANCA				•	UNID AREA DE OCURAÇÃO
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT 2,00		2,00	AREA DE OCUPAÇÃO LAVATÓRIOS NA BANHEIRO E ÁREA DE SERVIÇO
7.3	BANCADA	INOX COM CUBA			=	2,00	UNID
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT	T	2,00	AREA DE OCUPAÇÃO PIA INOX NA COZINHA E LABORATÓRIO
				2,00	=	2,00	
7.4 COMP.	ADPTADO	R PARA AGUA ALTURA	TAXA	QUANT	Т	OTAL	UNID AREA DE OCUPAÇÃO
				12,00	=	12,00 12,00	QUANTITATIVO ADPTADOR PARA AGUA FRRIA
7.5	JOELHO F						UNID
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT 10,00	T	10,00	AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO DE JOELHO PVC
7.6	JOELHO F	PVC			=	10,00	UNID
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT	T	OTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
				6,00	=	6,00 6,00	QUANTITATIVO DE JOELHO PVC
7.7 COMP.	TE SOLDA	AVEL ALTURA	TAXA	QUANT	Ιπ	OTAL	UNID AREA DE OCUPAÇÃO
COIVIP.	LARU.	ALTUKA	IAAA	12,00		12,00	QUANTITATIVO DE JOELHO PVC
総回	REGISTRO	O GAVETA		l I	=	12,00	UNID
78	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT 5,00	T	5,00	AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO REGISTRO GAVETA
		NI IDI 50		3,00	=	5,00	
	JUNÇÃO S LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT	Т	OTAL	UNID AREA DE OCUPAÇÃO
_				3,00	=	3,00 3,00	QUANTITATIVO JUNÇÃO SIMPLES
7.10		PLES DE PVC				•	UNID
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT 12,00		12,00	AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO LUVA SIMPLES DE PVC
7.11	JOELHO [DE 90PVC		ll	=	12,00	UNID
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT 6,00	T	OTAL 6,00	AREA DE OCUPAÇÃO QUANTITATIVO JOELHO DE 90PVC
8.0	ESQUADE	2419			=	6,00	
	PORTA DI						Mo
8.1 COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT	Т	OTAL	M² AREA DE OCUPAÇÃO
-	1,00	2,10		1,00	=	2,10 2,10	P1 - (1,00 X 2,10)= 2,10
8.2	PORTA DI	E MADEIRA					UND
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT		OTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
-	0,90	2,10	-	4,00	=	4,00 4,00	PORTAS = P2,P3,P4 E P5
8.3	JANELA D	E AÇO DE CORRE	R				M ²
COMP. 1,00	LARG.	ALTURA 0,50	TAXA	QUANT 6,00	T	3,00	AREA DE OCUPAÇÃO 6 UNID DE (J1)
2,00		1,00		2,00		4,00	2 UNID DE (J2)
0,50		1,00	-	1,00	=	0,50 7,50	1 UNID DE (J3)
8.4 COMP.	PORTA DI LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT		OTAL	M ² AREA DE OCUPAÇÃO
-	0,90	2,10	-	3,00		5,67	PORTAS = P2,P3,P4 E P5
1				1	=	5,67	
	A1	A DE CCC - 1			·		NA2
8.5 COMP.	ALVENAR LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT	Т	OTAL	M² AREA DE OCUPAÇÃO
			TAXA -	QUANT 0,00		1,00	
1,00	LARG. 1,00	ALTURA -	TAXA -				AREA DE OCUPAÇÃO
1,00 9.0	LARG. 1,00	ALTURA -	TAXA -			1,00	AREA DE OCUPAÇÃO C1 = FECHAMENTO EM COBOGÓ
1,00	LARG. 1,00	ALTURA	TAXA -	0,00	=	1,00	AREA DE OCUPAÇÃO
9.0 9.1	IMPERME	ALTURA -	-		= T	1,00 1,00 DTAL 39,44	AREA DE OCUPAÇÃO C1 = FECHAMENTO EM COBOGÓ M2
9.0 9.1 COMP. 71,71	IMPERME PORTA DI LARG. 0,15	ABILIZAÇÃO E FERRO ALTURA 0,40	TAXA 0,55	QUANT -	=	1,00 1,00	AREA DE OCUPAÇÃO C1 = FECHAMENTO EM COBOGÓ M2 AREA DE OCUPAÇÃO
9.0 9.0 9.1 COMP. 71,71	IMPERME PORTA DI LARG. 0,15	ALTURA - ABILIZAÇÃO E FERRO ALTURA 0,40 MENTO EM ÁREA	TAXA 0,55	QUANT -	= T	1,00 1,00 DTAL 39,44	AREA DE OCUPAÇÃO C1 = FECHAMENTO EM COBOGÓ M2 AREA DE OCUPAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO NAS VIGAS BALDRAMES
9.0 9.1 COMP. 71,71 10.0	IMPERME IMPERME PORTA DI LARG. 0,15 REVESTIN	ALTURA ABILIZAÇÃO E FERRO ALTURA 0,40 MENTO EM ÁREA D APLICADO NA AL	TAXA 0,55 INTERNA E E	QUANT -	= T	1,00 1,00 1,00 DTAL 39,44 39,44	AREA DE OCUPAÇÃO C1 = FECHAMENTO EM COBOGÓ M2 AREA DE OCUPAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO NAS VIGAS BALDRAMES M2 M4 M7
9.0 9.1 COMP. 71,71 10.0 10.1 COMP.	IMPERME PORTA DI LARG. 0,15 REVESTIN CHAPISCO LARG.	ALTURA ABILIZAÇÃO E FERRO ALTURA 0.40 MENTO EM ÁREA D APLICADO NA AL ALTURA	TAXA 0,55 INTERNA E E VENARIA TAXA 2,00	QUANT	= T	07AL 39,44 39,44 OTAL 77,76	AREA DE OCUPAÇÃO C1 = FECHAMENTO EM COBOGÓ M2 AREA DE OCUPAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO NAS VIGAS BALDRAMES M2 AREA DE OCUPAÇÃO M2 AREA DE OCUPAÇÃO CHAPISCO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS
9.0 9.1 COMP. 71,71 10.0	IMPERME PORTA DI LARG. 0,15 REVESTIN CHAPISCO LARG.	ALTURA ABILIZAÇÃO E FERRO ALTURA 0.40 MENTO EM ÁREA D APLICADO NA AL ALTURA	TAXA 0,55 INTERNA E E VENARIA TAXA	QUANT	= T	01,00	AREA DE OCUPAÇÃO C1 = FECHAMENTO EM COBOGÓ M2 AREA DE OCUPAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO NAS VIGAS BALDRAMES M2 AREA DE OCUPAÇÃO MP2 AREA DE OCUPAÇÃO
9.0 9.1 COMP. 71,71 10.0	LARG. 1,00 IMPERME PORTA DI LARG. 0,15 REVESTII CHAPISCO LARG.	ALTURA ABILIZAÇÃO E FERRO ALTURA 0.40 MENTO EM ÁREA D APLICADO NA AL ALTURA	7AXA 0,55 INTERNA E E VENARIA 7AXA 2,00 2,00	QUANT	= T	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	AREA DE OCUPAÇÃO C1 = FECHAMENTO EM COBOGÓ M2 AREA DE OCUPAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO NAS VIGAS BALDRAMES M2 AREA DE OCUPAÇÃO M2 AREA DE OCUPAÇÃO CHAPISCO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS

	-	-	2,00	88,88		177,76	MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS
-	-	-	2,00	135,44		270,88 448,64	MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS
					1		
10.3 COMP.	EMBOÇO LARG.	PARA RECEBIMEI ALTURA	TAXA	MICA QUANT		TOTAL	M ² AREA DE OCUPAÇÃO
2,05	1,20	2,90	4,00	QUAINT -		15,97	ÁREA MOLHADA - BANHEIRO E ÁREA DE SERVIÇO
2,37	2,05	2,90	2,00	-		14,26 30,23	ÁREA MOLHADA - COZINHA
10.4	EMASSAN	MENTO NO TETO	l.	l l	=	30,23	M ²
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT		TOTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
-	-	-	-	75,52	=	75,52 75,52	AREA DE EMASSAMENTO NO TETO NAS AMBIENTAÇÕES INTERNAS
10.5		MENTO CERAMICO		OUANT I		TOTAL	M ²
COMP. 2,05	LARG. 1,20	ALTURA 2,90	TAXA 4,00	QUANT -	-	TOTAL 15,97	AREA DE OCUPAÇÃO ÁREA MOLHADA - BANHEIRO E ÁREA DE SERVIÇO
2,37	2,05	2,90	2,00	-		14,26	ÁREA MOLHADA - COZINHA
		l	L	l l	=	30,23	
11.0	REVESTI	MENTO DE PISO I	NTERNO				
11.1	REGULAR	RIZAÇÃO E COMPA	ACTAÇÃO				M ²
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT	1	TOTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
-	-	-	-	75,52		75,52 75,52	AREA DE REGULARIZAÇÃO DE PISO INTERNO
		l	l	l l	=	75,52	
11.2		PISO EM ARGAMAS					M ²
COMP.	LARG.	ALTURA -	TAXA -	QUANT 75,52	1	TOTAL 75,52	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE CONTRAPISO INTERNO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA
			İ	-,	=	75,52	The second of th
11.3	EMBOCO	PARA RECEBIMEI	NTO DE CERA	MICA			M ²
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT	1 1	TOTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
-	-	-	-	75,52		75,52	AREA DE REVESTIMENTO CERAMICO NAS AMBIENTAÇÕES INTERNAS
-	<u> </u>	L	I		=	75,52	+
12.0	REVESTI	MENTO DE PISO E	XTERNO				
COMP.	REGULAR	RIZAÇÃO E COMPA	ACTAÇÃO				M ²
然恩	LARG.	ALTURA	DESCONT	QUANT	1	TOTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
299	1,50		5,00	11,22			AREA DE PISO EXTERNO EM INTERTRAVADO E DESCONTO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE DE CONCRETO
	5,53 1,00	-	-	26,82 6,00			AREA DE PISO EXTERNO EM INTERTRAVADO AREA DE REGULARIZAÇÃO DE PISO INTERNO
					=	44,04	
16.6	LANÇAME	NTO DE CONCRE	TO COM USO	DE BALDE			M ³
COMP.	LARG.	ESPESSURA	TAXA	QUANT		TOTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
-	-	0,08	5,00	-		0,40	AREA EM Mª PARA DE LAÇAMENTO DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE
		I.	1		=	0,40	L
12.3	PISO EM	CONCRETO					M ²
COMP.	LARG.	ALTURA -	TAXA -	QUANT 2.00	1	TOTAL 5.00	AREA DE OCUPAÇÃO
COMP. 5,00	LARG. 0,50	ALTURA -	TAXA -	QUANT 2,00	=	5,00 5,00	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE
5,00 12.4	UARG. 0,50 GUIA DE	ALTURA -	-	2,00	=	5,00 5,00	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M²
COMP. 5,00	LARG. 0,50	ALTURA -	TAXA -		=	5,00	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE
5,00 12.4 COMP.	GUIA DE I	ALTURA - MEIO FIO ALTURA -	TAXA	2,00 QUANT	=	5,00 5,00	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO
COMP. 5,00 12.4 COMP	GUIA DE I LARG PINTURA	ALTURA - MEIO FIO ALTURA - PARA GUIA DE ME	TAXA -	2,00 QUANT 23,81	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2
5,00 12.4 COMP.	GUIA DE I	ALTURA - MEIO FIO ALTURA -	TAXA	2,00 QUANT	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO
COMP. 5,00 12.4 COMP	GUIA DE I LARG PINTURA	ALTURA - MEIO FIO ALTURA - PARA GUIA DE ME	TAXA -	2,00 QUANT 23,81	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO
COMP. 5,00 12.4 COMP	LARG. 0,50 GUIA DE I LARG PINTURA LARG	ALTURA - MEIO FIO ALTURA - PARA GUIA DE ME	TAXA -	2,00 QUANT 23,81	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO
COMP. 5,00 12.4 COMP	LARG. 0,50 GUIA DE I LARG PINTURA LARG PINTURA	ALTURA	TAXA -	2,00 QUANT 23,81	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO
COMP. 5,00 12.4 COMP 12.5 COMP 13.0	LARG. 0,50 GUIA DE I LARG PINTURA LARG PINTURA LIXAMENT	ALTURA - MEIO FIO ALTURA - PARA GUIA DE ME ALTURA - INTERNA E EXTER	TAXA	2,00 QUANT 23,81 QUANT 23,81	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 M2 M4 M2 M2
COMP. 5,00 12.4 COMP	LARG. 0,50 GUIA DE I LARG PINTURA LARG PINTURA	ALTURA	TAXA -	2,00 QUANT 23,81	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO
COMP. 5,00 12.4 COMP 12.5 COMP 13.0	LARG. 0,50 GUIA DE I LARG PINTURA LARG PINTURA LIXAMENT	ALTURA - MEIO FIO ALTURA - PARA GUIA DE ME ALTURA - INTERNA E EXTER	TAXA TAXA TAXA TAXA	2,00 QUANT 23,81 QUANT 23,81	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 177,76 270,88	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO M2 AREA DE OCUPAÇÃO M2 M2
12.4 COMP. 12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0	LARG. 0,50 GUIA DE LARG PINTURA LARG PINTURA LIXAMENT LIXAMENT LARG.	ALTURA MEIO FIO ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTER TO EM PAREDES ALTURA	TAXA IO FIO TAXA TAXA TAXA TAXA TAXA 2,00	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 177,76	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS
COMP. 5,00 12.4 COMP	LARG. 0,50 GUIA DE LARG. PINTURA LARG. PINTURA LARG. LIXAMENT LARG. APLICAÇÀ	ALTURA - MEIO FIO ALTURA - PARA GUIA DE ME ALTURA - INTERNA E EXTER TO EM PAREDES ALTURA - O DE FUNDO SEI	TAXA - IO FIO TAXA - TAXA - TAXA 2,00 2,00 ADOR	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 170,76 270,88 448,64	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LUXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LUXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 M2
12.4 COMP. 	LARG. 0,50 GUIA DE I LARG. PINTURA LARG. PINTURA LIXAMENT LARG	ALTURA - MEIO FIO ALTURA - PARA GUIA DE ME ALTURA - INTERNA E EXTEF TO EM PAREDES ALTURA SO DE FUNDO SEI ALTURA	TAXA - EIO FIO TAXA - RNA TAXA 2,00 2,00 ADOR TAXA	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44	= 7	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 177,76 270,88 448,64	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO M3 AREA DE OCUPAÇÃO M4 AREA DE OCUPAÇÃO
COMP. 5,00 12.4 COMP	LARG. 0,50 GUIA DE LARG. PINTURA LARG. PINTURA LARG. LIXAMENT LARG. APLICAÇÀ	ALTURA - MEIO FIO ALTURA - PARA GUIA DE ME ALTURA - INTERNA E EXTER TO EM PAREDES ALTURA - O DE FUNDO SEI	TAXA - IO FIO TAXA - TAXA - TAXA 2,00 2,00 ADOR	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 170,76 270,88 448,64	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LUXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LUXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 M2 AREA DE OCUPAÇÃO LUXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS
12.4 COMP. 12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP.	LARG. 0,50 GUIA DE I LARG. PINTURA LARG. LIXAMEN' LARG. APLICAÇÀ LARG.	ALTURA ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTER TO EM PAREDES ALTURA O DE FUNDO SEI ALTURA	TAXA - EIO FIO TAXA - T	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 QUANT 88,88	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS
12.4 COMP. 12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP.	LARG. 0,50 GUIA DE I LARG. PINTURA LARG. LIXAMENT LARG. APLICAÇÀ LARG.	ALTURA ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTER TO EM PAREDES ALTURA O DE FUNDO SEI ALTURA	TAXA - EIO FIO TAXA - T	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 QUANT 88,88	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS
12.4 COMP. 12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.2 COMP.	LARG. 0,50 GUIA DE I LARG. PINTURA LARG. LIXAMENT LARG. APLICAÇÀ LARG.	ALTURA - MEIO FIO ALTURA - PARA GUIA DE ME ALTURA - INTERNA E EXTER TO EM PAREDES ALTURA SO DE FUNDO SEI ALTURA	TAXA - EIO FIO TAXA - RNA TAXA 2,00 2,00 TAXA 2,00 2,00 TAXA 2,00 2,00	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44	= 1	5,00 5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 177,76 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS
12.4 COMP. 12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.2 COMP. 13.2 COMP.	LARG. 0,50 GUIA DE I LARG. PINTURA LARG. PINTURA LIXAMEN' LARG. APLICAÇÀ LARG. APLICAÇÀ LARG.	ALTURA ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTEF TO EM PAREDES ALTURA ALTURA ALTURA OD DE FUNDO SEL ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA	TAXA	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44		5,00 5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 TOTAL 27,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS
COMP. 5,00 12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.1 COMP. 13.2 COMP. 13.2	LARG. O,50 GUIA DE I LARG. PINTURA LARG. LIXAMEN' LARG. APLICAÇÀ APLICAÇÀ APLICAÇÀ	ALTURA ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTER TO EM PAREDES ALTURA SO DE FUNDO SEI ALTURA	TAXA - EIO FIO TAXA - RNA TAXA 2,00 2,00 TAXA 2,00 2,00 TAXA 2,00 2,00	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44	= 1	5,00 5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 177,76 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LUXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LUXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO
12.4 COMP. 12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.2 COMP. 13.2 COMP. 13.3 COMP.	LARG. O,50 GUIA DE I LARG. PINTURA LARG. LIXAMEN' LARG. APLICAÇÀ LARG. APLICAÇÀ LARG. APLICAÇÀ LARG.	ALTURA ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTER TO EM PAREDES ALTURA ALTURA ALTURA O O O O DE FUNDO SEI ALTURA ALTURA - - O O O DE PINTURA ALTURA - - - O O DE PINTURA - - - - - O O DE PINTURA - - - - - - - - - - - - -	TAXA	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 170,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS
12.4 COMP. 12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.2 COMP. 13.2 COMP.	LARG. O,50 GUIA DE I LARG. PINTURA LARG. LIXAMEN' LARG. APLICAÇÀ LARG. APLICAÇÀ LARG. APLICAÇÀ LARG.	ALTURA ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTEF TO EM PAREDES ALTURA ALTURA ALTURA OD DE FUNDO SEL ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA	TAXA	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 170,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS
12.4 COMP. 12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.2 COMP. 13.2 COMP. 13.3	LARG. O,50 GUIA DE I LARG. PINTURA LARG. LIXAMENT LARG. APLICAÇÀ LARG. APLICAÇÀ LARG. PEÇAS PI	ALTURA ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTER TO EM PAREDES ALTURA ALTURA ALTURA O O O O DE FUNDO SEI ALTURA ALTURA - - O O O DE PINTURA ALTURA - - - O O DE PINTURA - - - - - O O DE PINTURA - - - - - - - - - - - - -	TAXA	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44	= 1	5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 170,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS
12.4 COMP. 12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.2 COMP. 13.2 COMP. 14.0 14.0	LARG. O,50 GUIA DE I LARG. PINTURA LARG. LIXAMENT LARG. APLICAÇÀ LARG. APLICAÇÀ LARG. PEÇAS PI	ALTURA ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTEF TO EM PAREDES ALTURA	TAXA	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44	= 1	TOTAL 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 27,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS
12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.2 COMP. 13.3 COMP. 14.0 14.1 COMP. 2.00	LARG. QUIA DE LARG. PINTURA LARG. PINTURA LIXAMENT LARG. APLICAÇÀ LARG. APLICAÇÀ LARG. PEÇAS PI	ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTEF TO EM PAREDES ALTURA ALTURA ALTURA O DE FUNDO SEI ALTURA ALTURA FREMOLDADAS PREMOLDADAS P. ALTURA ALTURA 1.00	TAXA	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44	= 1	5,00 5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 23,81 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M M AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M M AREA DE OCUPAÇÃO M M AREA DE OCUPAÇÃO M M AREA DE OCUPAÇÃO J2
12.4 COMP. 12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.2 COMP. 13.2 COMP. 14.0 14.0	LARG. QUIA DE LARG. PINTURA LARG. PINTURA LIXAMENT LARG. APLICAÇÀ LARG. APLICAÇÀ LARG. PEÇAS PI	ALTURA ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTEF TO EM PAREDES ALTURA	TAXA	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44	= 1	TOTAL 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 27,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M2 AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M2 AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M AREA DE OCUPAÇÃO M AREA DE OCUPAÇÃO
12.4 COMP. 12.4 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.1 COMP. 13.2 COMP. 14.0 14.0	LIXAMENT LIXAMENT LARG. PINTURA LIXAMENT LARG. APLICAÇÀ LARG. APLICAÇÀ LARG. PEÇAS PI VERGAS LARG.	ALTURA ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA LINTERNA E EXTER TO EM PAREDES ALTURA LITURA ALTURA TAXA	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44	= 1	5,00 5,00 5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64	AREA DE OCUPAÇÃO AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE NITURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M AREA DE OCUPAÇÃO J2 J1	
12.4 COMP. 12.4 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.1 COMP. 13.2 COMP. 14.0 14.0	LARG. QUIA DE LARG. PINTURA LARG. PINTURA LIXAMENT LARG. APLICAÇÀ LARG. APLICAÇÀ LARG. PEÇAS PI VERGAS LARG.	ALTURA ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA LINTERNA E EXTER TO EM PAREDES ALTURA LITURA ALTURA TAXA	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44		TOTAL 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 27,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 448,64 270,76 270,88 2	AREA DE COUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M² AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M² AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS MAREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M AREA DE OCUPAÇÃO J2 J1 J3 J3 J3 J3 J3 J3 J3 J3 J3	
12.4 COMP. 12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.2 COMP. 14.0 14.1 COMP. 14.1 COMP. 14.0 14.1 COMP. 14.0 14.1 COMP. 14.0 14.1 COMP. 14.0 14.2 COMP.	LARG. QUIA DE LARG. PINTURA LARG. PINTURA LIXAMENT LARG. APLICAÇÀ LARG. APLICAÇÀ LARG. PEÇAS PI VERGAS LARG.	ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTEF TO EM PAREDES ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA PREMOLDADAS P ALTURA 1,00 0,50 1,00 PREMOLDADAS P ALTURA	TAXA	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44 QUANT 9,00 9,00		5,00 5,00 5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 TOTAL 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64	AREA DE COUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M² AREA DE COUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M² AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M² AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE NITURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE NITURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M² AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M AREA DE OCUPAÇÃO J2 J1 J3 M² AREA DE OCUPAÇÃO M² AREA DE OCUPAÇÃO J3 J3 J3 M² AREA DE OCUPAÇÃO J3 J3 J3 AREA DE OCUPAÇÃO
12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.2 COMP. 14.0 14.0 14.1 15.0 14.1 16.0 17.0 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3	LARG. QUIA DE LARG. PINTURA LARG. PINTURA LIXAMEN' LARG. APLICAÇÀ LARG. APLICAÇÀ LARG. VERGAS PI VERGAS VERGAS	ALTURA MEIO FIO ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTER TO EM PAREDES ALTURA LUTURA ALTURA 1,00 0,50 1,00 PREMOLDADAS P. PREMOLDADAS P. PREMOLDADAS P. PREMOLDADAS P. PREMOLDADAS P. PREMOLDADAS P.	TAXA	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 2,00 6,00 1,00 9,00 QUANT 2,80		5,00 5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 23,81 TOTAL 23,81 23,81 23,81 170,76 270,88 448,64 177,76 270,88 448,64 177,76 270,88 448,64 170,76 270,88 448,64 170,76 270,88 448,64 170,76 270,88 48,64 170,76 270,88 48,64 170,76 270,88 48,64 170,76 270,88 48,64 170,76 270,88 48,64 170,76 270,88 48,64 170,76 270,88 48,64 170,76 270,88 48,64	AREA DE COUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M² AREA DE COUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M² AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M² AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M AREA DE OCUPAÇÃO J2 J1 J3 J3 AREA DE OCUPAÇÃO PI E P2
12.4 COMP. 12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.2 COMP. 14.0 14.1 COMP. 14.1 COMP. 14.0 14.1 COMP. 14.0 14.1 COMP. 14.0 14.1 COMP. 14.0 14.2 COMP.	LARG. QUIA DE LARG. PINTURA LARG. PINTURA LIXAMEN' LARG. APLICAÇÀ LARG. APLICAÇÀ LARG. VERGAS PI VERGAS VERGAS	ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTEF TO EM PAREDES ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA PREMOLDADAS P ALTURA 1,00 0,50 1,00 PREMOLDADAS P ALTURA	TAXA	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44 QUANT 88,88 135,44 QUANT 9,00 9,00		5,00 5,00 5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 TOTAL 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64	AREA DE COUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M² AREA DE COUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OGUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OGUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M² AREA DE OGUPAÇÃO APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M² AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE NITURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO DE NITURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M² AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M AREA DE OCUPAÇÃO J2 J1 J3 M² AREA DE OCUPAÇÃO M² AREA DE OCUPAÇÃO J3 J3 J3 M² AREA DE OCUPAÇÃO M² AREA DE OCUPAÇÃO J3 J3 M² AREA DE OCUPAÇÃO J3 J3 M² AREA DE OCUPAÇÃO M² AREA DE OCUPAÇÃO J3 J3 M² AREA DE OCUPAÇÃO M²
12.4 COMP. 12.5 COMP. 13.0 13.1 COMP. 13.2 COMP. 14.0 14.0 14.1 COMP. 14.1 COMP. 14.1 COMP. 14.2 COMP.	LARG. O,50 GUIA DE I LARG. PINTURA LARG. LIXAMENT LIXAMENT LARG. APLICAÇÀ LARG. VERGAS LARG. VERGAS LARG. VERGAS LARG.	ALTURA PARA GUIA DE ME ALTURA INTERNA E EXTEF TO EM PAREDES ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA ALTURA PREMOLDADAS P ALTURA 1,00 0,50 1,00 PREMOLDADAS P ALTURA	TAXA	QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 23,81 QUANT 88,88 135,44 QUANT 2,00 6,00 1,00 9,00 QUANT 2,80		5,00 5,00 5,00 5,00 TOTAL 23,81 23,81 23,81 23,81 23,81 1777,76 270,88 448,64 TOTAL 177,76 270,88 448,64	AREA DE COUPAÇÃO AREA DE CONCRETO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE M² AREA DE COUPAÇÃO PERIMETRO DAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OCUPAÇÃO PERIMETRO PARA PINTURA NAS PEÇAS DE MEIO FIO M² AREA DE OCUPAÇÃO LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS LIXAMENTO NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS APLICAÇÃO DE SELADOR NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M² AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES HORIZONTAIS APLICAÇÃO PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M² AREA DE OCUPAÇÃO APLICAÇÃO DE PINTURA NAS DUAS FACES DAS PAREDES VERTICAIS M AREA DE OCUPAÇÃO J2 J1 J3 J3 AREA DE OCUPAÇÃO PI E P2

OMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT		TOTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
2,00		1,00	0,50	2,00		4,00	J2
1,00		0,50	0,50	6,00		3,00	J1
1,00	-	1,00	0,50	1,00		1,00	J3
				9,00	=	8,00	
14.4	VERGAS I	PREMOLDADAS PA	RA CORRED	OR EXTER	VO		M²
OMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT		TOTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
36,00	1,00		-	-		36,00	PERGOLADO COM PEÇAS PREMOLDADAS NO CORREDOR
			-		=	36,00	
15.0	COBERTA	\					
15.1	TELHAME	NTO CERAMICO					M²
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT		TOTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
-		-		83,31		83,31	ÁREA DE TELHA CERAMICA
				0,00	=	83,31	
16.0	CAIXA D'A	ÁGUA					
16.1		IA COM BLOCOS C					M ²
COMP.	LARG.	PROFUNDIDADE		QUANT		TOTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
1,80	1,00	-	4,00	0,00		7,20	AREA DE FECHAMENTO COM ALVENARIA PARA CAIXA D'ÁGUA
					=	7,20	
			_				
16.2		FAGEM DE PILARE					M3
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT		TOTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
0,25	0,14	1,00	4,00	0,00		0,14	CONCRETAGEM DOS PILARES DA CAIXA DE ALVENARIA
					=	0,14	
	CONODE	TAGEM DA LAJE					110
16.3						TOTAL	M ³
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT		TOTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
0,25	0,14	1,00	4,00	0,00		0,14 0,14	CONCRETAGEM DA LAJE PARA CAIXA D'ÁGUA
					=	0,14	
16.4	CHAPISCO	n					M ²
COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT		TOTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
COIVIF.	LARG.	ALTURA	7,20	2,00		14,40	CHAPISCO NA ALVENARIA DA CAIXA D'ÁGUA
		•	1,20	2,00	=	14,40	GIAR ISOO NA ALVENNINA DA GAIXA D'AGGA
			1	l .		17,70	<u> </u>
	IMPERME	ABILIZANTE COM	ARGAMASSA				M ²
	LARG.	ALTURA	TAXA	QUANT		TOTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
분	LARG.	ALTURA -	7.20	2.00		14.40	MASSA ÚNICA COM IMPERMEABILIZANTE NA CAIXA D'ÁGUA
200			7,20	2,00	=	14,40	INDICA CHICA CONTINI ENTICADILIZATE NA CADA D AGOA
	CAIXA D'	ÁGUA	1			, ,	
3							
3							UNID
200	PLANTAS						
20			TAXA	QUANT		TOTAL	AREA DE OCUPAÇÃO
	PLANTAS LARG.	PROFUNDIDADE	TAXA -	QUANT 5,00		TOTAL 5,00	AREA DE OCUPAÇÃO PLANTAS PARA O JARDIM DA FACHADA



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA FÁRMACIA VIVA - SEMENTEIRA - AFOGADOS DA INGAZEIRA - PE



CONSOLIDADA

200	CONSOLIDADA											
	em	Discriminação dos serviços	valor das	PESO (%)	30	%	60	%	90	%	120	%
o ga	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.985,94	1,17%	1.985,94	100	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	2	MOVIMENTO DE TERRA	2.418,03	1,43%	2.418,03	100	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	3	CONCRETO ARMADO	11.234,82	6,64%	7.864,38	70	3.370,45	30	0,00	0	0,00	0
	4	CONCRETO ARMADO	29.620,64	17,52%	8.886,19	30	20.734,45	70	0,00	0	0,00	0
	5	SISTEMA DE FECHAMENTO	22.577,81	13,35%	0,00	0	4.515,56	20	18.062,25	80	0,00	0
	6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.321,32	4,33%	0,00	0	1.464,26	20	5.857,06	80	0,00	0
	7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	4.927,53	2,91%	0,00	0	985,51	20	3.942,02	80	0,00	0
	8	ESQUADRIAS	13.966,28	8,26%	0,00	0	0,00	0	8.379,77	60	5.586,51	40
	9	IMPERMEABILIZAÇÃO EM VIGA	2.074,94	1,23%	2.074,94	100	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	10	REVESTIMENTO EM ÁREA	32.914,46	19,47%	0,00	0	9.874,34	30	23.040,12	70	0,00	0
	11	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	9.927,86	5,87%	0,00	0	6.949,50	70	2.978,36	30	0,00	0
	12	REVESTIMENTO DE PISO	5.245,73	3,10%	0,00	0	0,00	0	1.573,72	30	3.672,01	70
	13	PINTURA INTERNA E EXTERNA	14.594,26	8,63%	0,00	0	0,00	0	2.918,85	20	11.675,41	80
	14	PEÇAS PREMOLDADAS	3.269,30	1,93%	980,79	30	2.288,51	70	0,00	0	0,00	0
	15	COBERTA	3.678,14	2,18%	0,00	0	0,00	0	2.942,51	80	735,63	20
	16	CAIXA D'ÁGUA DE ALVENARIA	3.094,52	1,83%	0,00	0	0,00	0	2.785,07	90	309,45	10
	17	JARDIM FACHADA	243,25	0,14%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	243,25	100
		TOTAL SIMPLES	R\$ 169.094,82	100,00%	R\$ 24.210,26	14,32%	R\$ 50.182,58	29,68%	R\$ 72.479,72	42,86%	R\$ 22.222,26	13,14%
		TOTAL ACUMULADO					R\$ 74.392,84	43,99%	R\$ 146.872,56	86,86%	R\$ 169.094,82	100,00%
			R\$ 169.094,82	100,00%	R\$ 24.210,26	14,32%		· ·		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Nome: CREA/CAU: ART/RRT: Maria Eduarda de Souza Martins

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SERVIÇOS PÚBLICOS

CURVA ARC

_												
			OBRA:	CONSTR		DIFICAÇÃO PARA FA	ÁRMAC	IA VIVA - SEN	IENTI	EIRA - AFOGADOS DA		
							Data Ba	BDI % =		SINAPI MAIO/23 22,47%		
	ПЕМ	S REFERÊNCIA	SERVIÇOS DESCRIÇÃO	UNIDADE	E QUANTIDADE QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI		O UNITÁRIO (R\$) COM BDI		PREÇO TOTAL (R\$)	PESO %	ACUMULADO
	5.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 3479 SY19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	224,32	82,18	R\$	100,65	R\$	22.577,81	13,35%	13,35%
	10.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAL MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	448,64	40,95	R\$	50,15	R\$	22.499,30	13,31%	26,66%
	4.3	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÁMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	78,21	191,27	R\$	234,25	R\$	18.320,69	10,83%	37,49%
	3.2	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	2,15	2658,99	R\$	3.256,47	R\$	7.001,41	4,14%	41,63%
	COCK-TO	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,15	2658,99	R\$	3.256,47	R\$	7.001,41	4,14%	45,77%
	13.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	448,64	12,31	R\$	15,08	R\$	6.765,49	4,00%	49,77%
_	13.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	448,64	10,29	R\$	12,60	R\$	5.652,86	3,34%	53,12%
	8.3	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	7,50	599,31	R\$	733,97	R\$	5.504,78	3,26%	56,37%
	11.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	75,52	57,05	R\$	69,87	R\$	5.276,58	3,12%	59,49%
	8.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,67	672,29	R\$	823,35	R\$	4.668,39	2,76%	62,25%
	11.2	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021.	M2	75,52	47,64	R\$	58,34	R\$	4.405,84		
_	4.1	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	M3	1,32	2658,99	R\$	3.256,47	R\$	4.298,54	2,61% 2,54%	64,86%
	10.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	448,64	7,81	R\$	9,56	R\$	4.289,00	2,54%	69,94%
	3.1	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,30	2658,99	R\$	3.256,47	R\$	4.233,41	2,50%	72,44%
_	15.1	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	83,31	36,05	R\$	44,15	R\$	3.678,14	2,18%	74,62%
	12.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	44,04	60,78	R\$	74,44	R\$	3.278,34	1,94%	76,56%

10.5	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÂREA MACIOR QUE 5 Mº A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	30,23	77,57	R\$	95,00	R\$ 2.871,85	1,70%	78,25%
7.3	08624/ORSE	BANVAD DE AÇO INOX 304, LISO, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, COM RODOPIA 10CM, ACABAMENTO POLIDO.	un	2,00	1.017,05	R\$	1.245,58	R\$ 2.491,16	1,47%	79,73%
6.11	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	1,00	1974,88	R\$	2.418,64	R\$ 2.418,64	1,43%	81,16%
2.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M2	14,34	126,72	R\$	155,19	R\$ 2.225,42	1,32%	82,47%
13.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	448,64	3,96	R\$	4,85	R\$ 2.175,90		
9.1	98557	AF 06/2014 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	39,44	42,96	R\$	52,61	R\$ 2.074,94	1,29%	83,76% 84,99%
8.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	392,44	R\$	480,62	R\$ 1.922,48	1,14%	86,12%
10.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	75,52	19,33	R\$	23,67	R\$ 1.787,56	1,06%	87,18%
14.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	36,00	40,01	R\$	49,00	R\$ 1.764,00	1,04%	88,23%
	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM	M2	2,10	664,44	R\$	813,74	R\$ 1.708,85		
	103689	GUARNIÇÕES. AF_12/2019 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE	M2	4,00	312,25	R\$	382,41	R\$ 1.529,64	1,01% 0,90%	89,24% 90,14%
10.3	87531	MADEIRA. AF, 03/2022, PS EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1/28, PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 4001, APILCADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	30,23	39,62	R\$	48,52	R\$ 1.466,76	0.87%	91,01%
12.4	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE	М	23,81	44,25	R\$	54,19	R\$ 1.290,26	0,07 /6	91,0176
16.3	104489	X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,19	4148,84	R\$	5.081,08	R\$ 965,41	0,76%	91,77%
6.13	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	86,36	R\$	105,77	R\$ 951,93	0,56%	92,90%
16.5	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	14,40	45,98	R\$	56,31	R\$ 810,86	0,48%	93,38%
16.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF, 12/2021	M2	7,20	82,18	R\$	100,65	R\$ 724,68	0,43%	93,81%
6.12	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	573,00	R\$	701,75	R\$ 701,75	0,42%	94,23%
6.4	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	36,73	R\$	44,98	R\$ 674,70	0,40%	94,63%
7.10	05550/ORSE	Luva simples pvc je, PBA, d= 100mm	un	12,00	43,73	R\$	53,56	R\$ 642,72	0,38%	95,01%
7.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	461,52	R\$	565,22	R\$ 565,22	0,33%	95,34%
14.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	8,00	54,15	R\$	66,32	R\$ 530,56	0,31%	95,65%
14.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	М	8,00	52,98	R\$	64,88	R\$ 519,04	0,31%	95,96%
12.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA	M2	5,00	79,89	R\$	97,84	R\$ 489,20	0,29%	96,25%
6.2	90447	7CM. AF_09/2020 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	60,00	6,49	R\$	7,95	R\$ 477,00	0,28%	96,53%

	7.2	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	146,87	R\$
	7.8	06019/ORSE	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 "	un	5,00	55,45	R\$
	7.11	10383/ORSE	Joelho 90 pvc sanitario d= 150mm	un	6,00	40,89	R\$
	6.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TEMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	60,00	3,94	R\$
	11.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	75,52	2,65	R\$
	17.1	07426/ORSE	PLANTA - MOREIA (DEITES BICOLOR)	UN	5,00	39,72	R\$
	6.3	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	18,45	R\$
9		91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	35,12	R\$
		96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	М3	1,63	96,48	R\$
PORTAL	6.7	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	15,00	10,20	R\$
رL DA TR/ oud.it-solu	8.5	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,00	132,10	R\$
NSF	6.1	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	30,00	4,17	R\$
TRANSPARENCI -solucoes.inf.br/tra	6.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CRUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	20,00	6,08	R\$
IA anspar	12.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	МЗ	0,40	288,35	R\$
enciaMunicip	16.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁGOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	14,40	7,81	R\$
PORTAL DA TRANSPARENCIA http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/43-2/	7.4	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MMX3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,00	6,18	R\$
V43-20	7.9	03659/ORSE	Juncao simples de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	3,00	19,56	R\$
2310	12.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	М	23,81	1,60	R\$
0231019024506.pdf	7.5	035251/ORSE	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 20 mm x 1/2", cormarrom, para agua fria predial	un	10,00	2,18	R\$
506.p	7.6	03522/ORSE	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial	un	6,00	2,68	R\$
<mark>어</mark>	7.7	07139/ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para aqua fria predial (nbr 5648)	un	12,00	1,33	R\$

TOTAL								R\$ 169.094,82	1	
7.7	07139/ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para aqua fria predial (nbr 5648)	un	12,00	1,33	R\$	1,63	R\$ 19,56	0,01%	100,00%
7.6	03522/ORSE	graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial	un	6,00	2,68	R\$	3,28	R\$ 19,68	0,01%	99,99%
7.5	035251/ORSE	graus, 20 mm x 1/2", cormarrom, para agua fria predial Joelho pvc, soldavel com rosca, 90	un	10,00	2,18	R\$	2,67	R\$ 26,70	0,02%	99,98%
12.5	102498	BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 Joelho pvc, soldavel com rosca, 90	М	23,81	1,60	R\$	1,96	R\$ 46,67	0,03%	99,96%
7.9	03659/ORSE	100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA	un	3,00	19,56	R\$	23,96	R\$ 71,88	0,04%	99,93%
7.4	89383	ROSCA PARA REGIS IRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MMX3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Juncao simples de reducao, pvc, dn	un	12,00	6,18	R\$	7,57	R\$ 90,84	0,05%	99,89%
16.4	87905	ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_102022 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	M2	14,40	7,81	R\$	9,56	R\$ 137,66	0,08%	99,84%
12.2	103070	CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCA DE VÃOS) E	WG	0,40	200,33	N.	333,14	Τφ 141,20	0,08%	99,76%
6.10	91928	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M M3	20,00	6,08 288,35	R\$	7,45 353,14	R\$ 149,00	0,09%	99,67%
6.1	90 4 90	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	UN	30,00	4,17	R\$	5,11	R\$ 153,30	0,09%	99,58%
61	90456	AF_05/2020 QUEBRA EM ALVENARIA PARA	LINI	30.00	4,17	P¢	E 14	P\$ 452.20	0,10%	99,49%
8.5	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	1,00	132,10	R\$	161,78	R\$ 161,78		
6.7	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	15,00	10,20	R\$	12,49	R\$ 187,35	0,11%	99,40%
	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	МЗ	1,63	96,48	R\$	118,16	R\$ 192,60		99,29%
<u>6</u>	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	35,12	R\$	43,01	R\$ 215,05	0,13%	99,17%
6.3	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	18,45	R\$	22,60	R\$ 226,00		99,05%
17.1	07426/ORSE	PLANTA - MOREIA (DEITES BICOLOR)	UN	5,00	39,72	R\$	48,65	R\$ 243,25		98,91%
11.1	100576	AF_12/2015 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	75,52	2,65	R\$	3,25	R\$ 245,44	0,17%	98,62%
6.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	60,00	3,94	R\$	4,83	R\$ 289,80		
7.11	10383/ORSE	forjado, bitola 1 " Joelho 90 pvc sanitario d= 150mm	un	6,00	40,89	R\$	50,08	R\$ 300,48	0,20% 0,18%	98,27% 98,45%
7.2	86904 06019/ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Registro gaveta bruto em latao	un	2,00	146,87 55,45	R\$	179,87 67,91	R\$ 359,74	0,21%	98,07%
6.5	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	33,16	R\$	40,61	R\$ 406,10	0,24%	97,86%
14.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	9,30	40,01	R\$	49,00	R\$ 455,70	0,27%	97,62%
16.2	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	0,14	2658,99	R\$	3.256,47	R\$ 455,91	0,27%	97,35%
1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	140,40	2,65	R\$	3,25	R\$ 456,30		97,08%
6.8	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	45,00	8,54	R\$	10,46	R\$ 470,70	0,28%	96,819

Planilha Não Desonerada ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,83%(HORA) 69,92%(MÊS)

Quadro de Composição do BDI	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROPONENTE / TOMADOR	
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA - PE	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA FÁRMACIA VIVA - SEMENTEIRA - AFOGADOS DA INGAZEIRA - PE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA FÁRMACIA VIVA - SEMENTEIRA - AFOGADOS DA INGAZEIRA - PE

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,82%



Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)^*(1+DF)^*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:			
AFOGADOS DA INGAZEIRA - PE			

Responsável Técnico

Maria Eduarda de Souza Martins

CREA/CAU: 182004597-8

ART/RRT:

Local

1/1 PMv3.0.3



ANEXO II - TOMADA DE PREÇOS Nº 0005/2023

MODELOS DE DECLARAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0005/2023 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE AFOGADOS DA INGAZEIRA

PROPONENTE CNPJ

1.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF - Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93.

O proponente acima qualificado, sob penas da Lei e em acatamento ao disposto no Art. 7º inciso XXXIII da Constituição Federal, Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, declara não possuir em seu quadro de pessoal, funcionários menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz na forma da legislação vigente.

2.0 - DECLARAÇÃO de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito a participação na licitação.

Conforme exigência contida na Lei 8.666/93, Art. 32, §2º, o proponente acima qualificado, declara não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, não se encontrando em concordata ou estado falimentar, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores. Ressalta, ainda, não estar sofrendo penalidade de declaração de idoneidade no âmbito da administração Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, arcando civil e criminalmente pela presente afirmação.

3.0 - DECLARAÇÃO de submeter-se a todas as cláusulas e condições do correspondente instrumento convocatório.

O proponente acima qualificado declara ter conhecimento e aceitar todas as cláusulas do respectivo instrumento convocatório e submeter-se as condições nele estipuladas.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:

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









ANEXO III - TOMADA DE PREÇOS Nº 0005/2023

MODELOS DO TERMO DE RENÚNCIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0005/2023 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE AFOGADOS DA INGAZEIRA

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, § 2°, 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 MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº:/2023-CPL/FMS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0030/2023

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0005/2023

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE AFOGADOS DA INGAZEIRA E, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento particular de contrato, de um lado Fundo Municipal de Saúde de Afogados da Ingazeira - Av. Rio Branco, 296 - Centro - Afogados da Ingazeira - PE, CNPJ nº 11.308.823/0001-03, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Saúde Artur Belarmino de Amorim, Brasileiro, Solteiro, Enfermeiro, residente e domiciliado na Rua Bom Jesus dos Remédios, nº 5474 - São Braz - Afogados da Ingazeira - PE, CPF nº 057.246.464-98, Carteira de Identidade nº 2942792-2 SDS/PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado - - - - CNPJ nº, neste 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 0005/2023, 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 EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUIR UMA ACADEMIA DA SAÚDE NO BAIRRO MANOELA VALADARES, MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE.

O serviço deverá ser executado rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de licitação modalidade Tomada de Precos Nº 0005/2023 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.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS

O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$... (...).

Representados de acordo como consta no cronograma físico financeiro do referido termo de referência.

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO

Os preços contratados são fixos e irreajustáveis 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 IPCA-IBGE 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:

09 01 Fundo Municipal de Saúde

10 301 0018 1084 Construção, reforma e ou ampliação de imóveis p/ o BLATB - Recurso próprio 44 90 51 Obras e Instalações

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado através de transferência on-line à empresa contratada em até 30 (trinta) dias corridos, após o recebimento definitivo do boletim de medição, mediante emissão da nota fiscal devidamente certificada.

Para a realização do pagamento será observado o fiel cumprimento dos serviços nas condições acordadas, comparando-se os dados contidos na Nota Fiscal/Fatura.

Caso constatado alguma irregularidade nas notas fiscais/faturas, estas serão devolvidas ao fornecedor, para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.

Nenhum pagamento isentará o FORNECEDOR/CONTRATADA das suas responsabilidades e obrigações, nem implicará aceitação definitiva do fornecimento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA

Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto ora contratado, que admitem prorrogação nas condições e hipóteses previstas no Art. 57, § 1º, da Lei 8.666/93, estão abaixo indicados e serão considerados da emissão da Ordem de Serviço:

- a Início: 3 (três) dias;
- b Conclusão: 4 (quatro) meses.

A vigência do presente contrato será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada nos termos do Art. 57, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- a Efetuar o pagamento relativo a execução do serviço efetivamente realizado, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;
- b Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do serviço contratado;
- c Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade do serviço, 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 o serviço descrito 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 nos serviços, 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 vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f - simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação 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) ÷ 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 Afogados da Ingazeira.

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.

Afogados da Ingazeira - PE, ... de de 2023.

PELO CONTRATANTE
PELO CONTRATADO