## CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 PREÂMBULO DO EDITAL

A CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE, doravante denominada CMBH, inscrita no CNPJ sob o nº 17.316.563/0001-96, com sede na Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, nesta Capital, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação designada pela Portaria nº 19.330/2021, publicada no Diário Oficial do Município de Belo Horizonte (DOM/BH) do dia 30/01/2021, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação com as características seguintes.

#### **OBJETO**

Contratação de empresa para execução de obra de engenharia para adequação do Plenário Amynthas de Barros, bem como das rampas para seu acesso, às normas de acessibilidade e ao conceito de acessibilidade universal.

MODALIDADE	TIPO
Concorrência	Menor Preço

#### LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

Lei Federal nº 8.666/1993 e Lei Complementar Federal nº 123/2006.

#### CALENDÁRIO PARA A SESSÃO PÚBLICA

**Data**: 30/06/2021(trinta de junho de dois mil e vinte e um)

Horário: A partir das 13:30 horas

Endereço: Avenida dos Andradas, nº 3.100, Hall da Presidência, Bairro Santa Efigênia,

Belo Horizonte/MG.

Referência de horário: Brasília/DF.

#### **ENTREGA DOS ENVELOPES**

Até as 13:30 horas do dia 30/06/2021, observadas as disposições contidas nos subitens 2.3.1 e 2.3.2 deste edital.

PREÇO DE REFERÊNCIA	LICITAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP?	
R\$ 533.000,39 (quinhentos e trinta e três mil reais e trinta e nove centavos, na forma do subitem 6.11 deste edital.		
DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO		

# DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

# (CONFORME DETALHAMENTO E CONDIÇÕES CONSTANTES NO ITEM 5 DO EDITAL)

#### Requisitos básicos:

- I. Prova de constituição social;
- II. Comprovante de inscrição e de situação cadastral do CNPJ;
- III. Comprovante de regularidade para com a Fazenda Federal e Seguridade Social, Fazenda Estadual e Fazenda Municipal;
- IV. Comprovante de regularidade para com o FGTS;
- V. Certidão de quitação com a Justiça do Trabalho;
- VI. Declaração de cumprimento do Art. 7º, XXXIII da CR/88.

# Requisitos específicos (Vide subitem 5.5 do edital):

- Registro no CREA ou CAU da região a que estiver vinculada;
- Indicação de profissional que será designado como Responsável Técnico, nos termos do subitem 5.5, b.1;
- Certidão de Acervo Técnico relativa à capacidade técnico-profissional, nos termos do subitem 5.5, b.3;
- 4. Documento que comprove a natureza da relação do profissional indicado pela licitante, conforme subitem 5.5, b.4
- Atestado de capacidade técnica, conforme especificação do subitem
   5.5, c.

# AGENTE EXECUTOR DA LICITAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria nº 19.330, publicada no DOM/BH de 30/01/2021.

# PARTE 2 - ÍNDICE DO EDITAL

ASSUNTO	
1 – DO OBJETO	
2 – DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO E DOS ENVELOPES	
3 – DA REPRESENTAÇÃO DA LICITANTE	
4 – DA DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE	9
5 – DA HABILITAÇÃO (ENVELOPE Nº 1)	10
6 – DA PROPOSTA COMERCIAL (ENVELOPE N° 2)	18
7 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS	
8 – DAS REUNIÕES DA COMISSÃO	23
9 – DA DEVOLUÇÃO DOS ENVELOPES	25
10 – DOS RECURSOS	25
11 – DAS DILIGÊNCIAS	26
12 – DA HOMOLOGAÇÃO E DA ADJUDICAÇÃO	26
13 – DAS REGRAS PARA CONTRATAÇÃO	26
14 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	27
15 – DO PAGAMENTO	27
16 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	28
17 – DAS CONSULTAS, DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DAS IMPUGNAÇÕES AO EDITAL	29
18 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	31
19 – DAS PARTES INTEGRANTES DO EDITAL	32
ANEXO I – MINUTA DO CONTRATO	35
ANEXO II – MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO	
ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ME OU EPP	
ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR	
ANEXO V – PROJETO BÁSICO	
ANEXO "A" DO PROJETO BÁSICO – PROJETOS ELABORADOS PELAS EMPRESAS VIABILE E TB ARQUITETURA	
ANEXO "B" DO PROJETO BÁSICO -CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
ANEXO "C" DO PROJETO BÁSICO – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL	
ANEXO VI – ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA	103

#### PARTE 3 - CORPO DO EDITAL E ANEXOS

#### 1 - DO OBJETO

**1.1 -** O objeto desta licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa de engenharia para execução da obra de engenharia para adequação do Plenário Amynthas de Barros, bem como das rampas para seu acesso, às normas de acessibilidade e ao conceito de acessibilidade universal.

## 2 - DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO E DOS ENVELOPES

- **2.1 Poderão participar desta licitação** as empresas aptas ao cumprimento do objeto licitado, que atenderem às exigências enumeradas neste edital e, ainda, aos requisitos da legislação específica.
  - **2.1.1** Será permitida a participação de sociedades cooperativas, desde que apresentem modelo de gestão operacional adequado ao objeto desta licitação e desde que os serviços sejam executados obrigatoriamente pelos cooperados, vedando-se qualquer intermediação ou subcontratação, observadas as demais normas legais aplicáveis ao caso.
  - **2.1.2 Não poderão participar desta licitação** as empresas que se enquadrarem em qualquer caso de proibição previsto na legislação vigente e neste edital, especialmente em uma ou mais das situações a seguir:
    - a) suspensas de participar de licitação e impedidas de contratar com a CMBH;
    - **b)** declaradas inidôneas para licitar ou contratar com quaisquer órgãos da Administração Pública;
    - c) impedidas de licitar e contratar com o Município de Belo Horizonte;
    - **d)** com falência decretada, sob concurso de credores ou em processo de dissolução ou liquidação;
    - e) cujo objeto social não seja compatível com o objeto desta licitação;



# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

- f) em consórcio, considerando a discricionariedade da CMBH diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto, conforme previsto no art. 33 da Lei Federal nº 8.666/1993, e considerando, ainda, que existem no mercado empresas com potencial técnico, profissional e operacional suficiente para atender de forma isolada e satisfatória às exigências deste edital;
- **g)** enquadradas nas seguintes situações previstas no art. 9º da Lei Federal nº 8.666/1993:
  - I) autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;
  - II) empresa responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;
  - III) servidor ou dirigente da CMBH ou responsável pela licitação.
- h) cujo sócio majoritário tenha sido punido com a proibição de contratar com o Poder Público nos termos dos incisos I, II e III do art. 12 da Lei Federal nº 8.429/1992;
- i) que se enquadrarem nas situações previstas no art. 42 da Lei Orgânica do Município de Belo Horizonte;
- j) proibidas de contratar com o Poder Público na forma da legislação vigente;
- **k)** entidades estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente.
- **2.1.2.1** A participação de empresas em processo de recuperação judicial condiciona-se à apresentação, na fase de habilitação, do plano de recuperação aprovado e homologado judicialmente, nos termos do art. 58, da Lei Federal nº 11.101/2005, podendo a CMBH realizar diligências para que a licitante comprove sua capacidade econômico-financeira para assumir o contrato.
- **2.1.3 -** A observância das vedações do **subitem 2.1.2** deste edital é de inteira responsabilidade da licitante que, pelo descumprimento, sujeitar-se-á às penalidades cabíveis.



- 2.2 A licitante deverá entregar 2 (dois) envelopes opacos distintos, todos eles numerados, lacrados e rubricados, sem emendas ou rasuras, identificados com o número desta licitação, o nome da licitante e o seu conteúdo, devendo conter cada um deles:
  - a) envelope nº 1: DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO;
  - b) envelope nº 2: PROPOSTA COMERCIAL.
- 2.3 A entrega dos 2 (dois) envelopes referidos no subitem 2.2 supra deverá ser feita até a data e o horário finais indicados no preâmbulo deste edital, na Seção de Apoio a Licitações da CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, sala A-121, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, Minas Gerais, telefone (31) 3555-1249.
  - 2.3.1 A CMBH, considerando as medidas de combate ao coronavírus e em atendimento às orientações federais, estaduais e municipais, está desenvolvendo suas atividades em sistema de *home office* e em regime de escala mínima, razão pela qual os envelopes deverão ser entregues, no local indicado no subitem 2.3 acima, às terças e quintas-feiras, no horário de 10:00 às 16:00 horas, ou em dia útil a ser previamente agendado pela interessada com no mínimo 1 (um) dia de antecedência a essa entrega, pelo telefone (31) 3555-1249 ou pelo e-mail cpl@cmbh.mg.gov.br.
  - 2.3.2 Ficam dispensadas do agendamento a que se refere o subitem 2.3.1 supra aquelas entregas que forem feitas no mesmo dia previsto no preâmbulo deste edital para a abertura dos envelopes nº 1 (documentos de habilitação).
- **2.4** A licitante que preferir enviar a documentação de habilitação e a proposta comercial por via postal, para o endereço constante no subitem 2.3, no intuito de se evitar extravios, deverá inserir os **envelopes nºs 1 e 2**, devidamente lacrados e identificados na forma estabelecida no **subitem 2.2**, em um único envelope maior, o qual também deverá estar lacrado e identificado na forma do citado subitem deste edital.
  - 2.4.1 Durante a primeira reunião pública para a abertura do certame, o envelope maior (externo) será aberto, seguindo-se à abertura do envelope nº 1 (documentos de habilitação).



- **2.4.2** Será declarada não participante do certame a licitante que optar por apresentar um envelope maior e, dentro dele, não houver envelopes separados e identificados, ou se estes estiverem violados ou abertos.
- **2.5** Em quaisquer casos, os envelopes protocolados além da data e do horário limites estabelecidos no preâmbulo deste ato convocatório não serão apreciados, implicando o desconhecimento da documentação e das propostas apresentadas, sendo apenas efetuado o registro do seu recebimento em ata e a sua disponibilização para recolhimento pela licitante no prazo previsto no **item 9** deste edital.
  - 2.5.1 A CMBH não se responsabilizará por envelopes encaminhados via postal ou por outra forma, ou ainda entregues em local diverso do definido no subitem 2.3 deste edital e que, por isso, não chegarem à Seção de Apoio a Licitações até a data e o horário finais previstos no preâmbulo deste ato convocatório, sendo a empresa, por consequência, considerada não participante do certame.

#### 2.6 - A simples participação da licitante neste certame implica:

- a) a aceitação de todas as condições estabelecidas neste edital e em seus anexos, desde que não constem da documentação apresentada pela licitante dados ou informações que contradigam as regras do ato convocatório;
- b) que o prazo mínimo de validade de sua proposta comercial é de 60 (sessenta) dias, a contar da data final estipulada no preâmbulo deste edital para a sua entrega. Caso a licitante explicite prazo superior em sua proposta, esse prevalecerá em relação ao prazo mínimo estabelecido neste item. Será desconsiderada pela COMISSÃO a eventual indicação de prazo de validade inferior ao mínimo de 60 (sessenta) dias, uma vez que prevalecerá esse prazo mínimo caso a licitante não indique em sua proposta outro prazo maior;
- c) a total sujeição à legislação pertinente.

# 3 - DA REPRESENTAÇÃO DA LICITANTE

**3.1 -** Cada licitante poderá ser representada por seu titular com poderes de administração, por procurador devidamente constituído ou por pessoa devidamente munida de credencial, sendo que **somente o representante que se credenciar** 



perante a COMISSÃO poderá intervir nas fases do procedimento licitatório, atuando em nome da respectiva representada.

- 3.1.1 O ANEXO II deste edital contém um modelo de carta de credenciamento.
- **3.2 -** Para fins de confirmação da representação e de **credenciamento** perante a COMISSÃO, o representante da licitante deverá se identificar mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

#### 3.2.1 - Titular da licitante:

- a) cédula de identidade ou outro documento de identificação oficial, que indique o número de seu CPF, caso a identidade não contenha tal número;
- b) registro comercial no caso de empresa individual, contrato social ou estatuto em vigor, no caso de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, no caso de sociedades cooperativas; sendo que em tais documentos devem constar expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

#### 3.2.2 - Representante designado pela licitante:

- a) cédula de identidade ou outro documento de identificação oficial, que indique o número de seu CPF, caso a identidade não contenha tal número;
- b) instrumento particular de procuração ou documento equivalente, com poderes para se manifestar em nome da licitante em qualquer fase do certame:
- c) documento de identificação oficial e do registro comercial, no caso de empresa individual; contrato social ou estatuto em vigor no caso de sociedades comerciais e no caso de sociedades por ações, acompanhado, neste último, de documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em



vigor, com a **ata da assembleia** que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, no caso de sociedades cooperativas.

- **3.3 -** Apenas **uma pessoa** poderá ser credenciada para representar **cada licitante**, não sendo admitido, de igual forma, que mais de uma licitante indique um mesmo representante.
  - **3.3.1 -** Fica assegurada à licitante, a qualquer tempo e mediante juntada dos documentos respectivos, a indicação ou a substituição de seu representante legal para credenciamento perante a COMISSÃO.
- **3.4 -** Somente as pessoas referidas no **subitem 3.1** deste edital poderão ainda, em nome das licitantes que representam, assinar documentos e declarações pertinentes ao certame.
- **3.5 -** Eventual entrega pela licitante do **ato constitutivo**, **estatuto**, **contrato social** ou documento equivalente, visando comprovar a qualidade de seu representante, nos termos previstos neste edital, **dispensa a inclusão do mesmo documento no envelope nº 1** (documentos de habilitação).

# 4 - DA DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

- **4.1 -** A licitante que cumprir os requisitos legais para qualificação como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), conforme previsto no art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, e que não estiver sujeita a quaisquer dos impedimentos do § 4º do referido artigo, caso tenha interesse em usufruir do tratamento favorecido estabelecido na citada lei, deverá indicar sua condição de ME ou EPP por meio de declaração emitida pela própria licitante, conforme modelo constante do **ANEXO III** deste edital.
  - **4.1.1** Para fins desta licitação, aplicam-se às demais pessoas equiparadas a ME ou EPP os benefícios previstos na Lei Complementar Federal nº 123/2006.
  - **4.1.2 -** Equiparam-se a ME e EPP os agricultores familiares, produtores rurais pessoas físicas e microempreendedores individuais, na forma e nos termos da Lei



Complementar Federal nº 123/2006, bem como as cooperativas, nos termos da Lei Federal nº 11.488/2007.

- 4.2 A declaração a que se refere o subitem 4.1 deste edital deverá ser entregue pela licitante quando do credenciamento de seu representante, se for o caso, ou dentro do envelope nº 1 (documentos de habilitação), sob pena de PERDA DO DIREITO aos benefícios que lhe são conferidos pela Lei Complementar Federal nº 123/2006.
- **4.3** A declaração de condição de ME ou EPP (**ANEXO III** deste edital) poderá, por opção da licitante, ser preenchida por seu representante legal já confirmado e entregue à COMISSÃO ainda na fase de credenciamento da reunião pública de abertura do certame.

# 5 - DA HABILITAÇÃO (Envelope nº 1)

- **5.1 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação da licitante**, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante consulta aos seguintes cadastros mínimos:
  - a) SICAF e SUCAF;
  - **b)** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), ambos no sítio **www.portaltransparencia.gov.br**;
  - c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade adm/consultar requerido.php).
  - **5.1.1 -** A consulta aos cadastros será realizada em nome da licitante e também de seu sócio majoritário, por força do art. 12 da Lei Federal n° 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.



- **5.1.2 -** Constatada a existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, a licitante será declarada não participante, independentemente do resultado da habilitação.
- **5.2 -** O **envelope nº 1** deverá conter os documentos de habilitação a seguir indicados, obedecido ao disposto nesta seção.
- 5.3 DOCUMENTO RELATIVO À HABILITAÇÃO JURÍDICA: prova de constituição social atualizada, que consiste em um dos seguintes documentos:
  - a) no caso de **empresário individual**: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
  - b) no caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório da indicação ou de eleição de seus administradores;
  - c) no caso de **sociedade simples**: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
  - **d)** no caso de **sociedade cooperativa**: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei Federal nº 5.764/1971;
  - e) no caso de **empresa ou sociedade estrangeira** em funcionamento no País: decreto de autorização.
  - **5.3.1 -** O documento de habilitação jurídica referido no **subitem 5.3** deste edital deverá explicitar o **objeto social**, que deverá ser compatível com o objeto licitado, a **sede da licitante** e os **responsáveis por sua administração** que tenham poderes para assinar os documentos pela licitante, além de estarem acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### 5.4 - DOCUMENTOS RELATIVOS À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

a) comprovante de inscrição e de situação cadastral do CNPJ;



- b) comprovante de regularidade para com a Fazenda Pública Federal e com a Seguridade Social, por meio de certidão emitida pelo órgão federal competente;
- c) comprovante de regularidade para com a Fazenda Pública Estadual do domicílio ou da sede da licitante, por meio de certidão emitida pelo órgão estadual competente;
- d) comprovante de regularidade para com a **Fazenda Pública Municipal** do domicílio ou da sede da licitante, por meio de certidão emitida pelo órgão municipal competente;
- e) comprovante de regularidade para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;
- **f)** prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, por meio da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas **CNDT.**
- **5.4.1** Para o atendimento do disposto nas letras "b", "c" e "d" do subitem **5.4** deste edital, **não serão aceitas** pela COMISSÃO certidões que comprovem a regularidade fiscal para com apenas **parte dos tributos** de competência de cada ente federado.
- **5.4.2** Para o atendimento das exigências relativas à regularidade fiscal e trabalhista, serão aceitas pela COMISSÃO, quando for o caso, certidões negativas ou positivas com efeito de negativas.
- **5.4.3 -** As ME's, EPP's e equiparadas deverão apresentar toda a documentação, ainda que haja alguma restrição, sob pena de inabilitação, ressalvada a hipótese prevista no **subitem 5.7.4** deste edital.

## 5.5 - DOCUMENTOS RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

a) comprovação do registro da licitante: a licitante deverá comprovar para fins de habilitação o seu registro junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou Conselho Regional de Arquitetura – CAU da região a que estiver vinculada, conforme enquadramento respectivo;

#### b) comprovação da capacidade técnico-profissional:

**b.1)** a licitante deverá indicar para fins de habilitação 1 (um) profissional que será designado como Responsável Técnico da obra, detentor de capacidade técnico-profissional comprovada em serviços de adaptação, reforma ou em



# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

atividades de complexidade técnica similar ou superior, como construção ou fiscalização de obras de engenharia em edificação de uso público, tais como plenário, auditório, teatro, cinema, galeria, shoppings ou outra edificação/ambiente de padrão de acabamento e instalações similares;

- **b.2)** qualquer que seja a forma adotada pela licitante para promover a indicação a que se refere a **letra "b.1"** supra, deverá a mesma evidenciar as seguintes informações:
  - b.2.1) nome completo do profissional;
  - **b.2.2)** número do registro do profissional junto ao Conselho Profissional competente;
  - **b.2.3)** título do profissional, que deverá ser de nível superior com formação em Engenharia Civil, Arquitetura ou outro curso equivalente e reconhecido pelo Conselho Profissional competente;
  - **b.2.4)** natureza da relação do profissional com a licitante;
- b.3) a capacidade técnico-profissional prevista na letra "b.1" acima deverá ser comprovada para fins de habilitação por meio da apresentação pela licitante de, no mínimo, 1 (uma) Certidão de Acervo Técnico CAT emitida pelo Conselho Profissional competente em nome do profissional por ela indicado, constando a descrição e os quantitativos dos serviços executados, ressaltando-se que para os casos em que a CAT não evidenciar os serviços e os quantitativos executados, deverá ser anexado à mesma o contrato de prestação de serviços que deu origem ao documento;
- **b.4)** a **natureza da relação do profissional com a licitante** prevista na **letra** "**b.2.4**" supra deverá ser comprovada para fins de habilitação por meio da apresentação, pela licitante, de um dos seguintes documentos: contrato ou estatuto social da empresa, no caso de sócio, administrador ou diretor da empresa; Carteira de Trabalho e Previdência Social, no caso de empregado; contrato, no caso de profissional prestador de serviços; declaração de disponibilidade futura do profissional caso a licitante se sagre vencedora do certame.
- c) comprovação da capacidade técnico-operacional: a licitante deverá comprovar para fins de habilitação a sua capacidade técnico-operacional



mediante a apresentação de atestado de capacidade técnica emitido em seu nome por outra pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado de documento comprobatório complementar, se for o caso, que comprove a execução de obra de adaptação, reforma ou atividades de complexidade técnica similar, ou superior, como construção de obras de engenharia em edificação de uso público, tais como plenário, auditório, teatro, cinema, galeria, shoppings ou outra edificação/ambiente de padrão de acabamento e instalações similares, com no mínimo 100,00 m² (cem metros quadrados).

- **c.1)** para atendimento do disposto na **letra "c"** acima, serão aceitos atestados em que conste a licitante como contratada principal, bem como os decorrentes de subcontratação ou cessão, se formalmente autorizados pelo contratante, devidamente comprovado através de documentação pertinente.
- 5.6 DOCUMENTO RELATIVO AO CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL: declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e da Lei Federal nº 9.854/1999 (declaração de que não emprega menor), conforme modelo constante do ANEXO IV deste edital.

#### 5.7 - CADASTROS NO SUCAF E NO SICAF:

- **5.7.1** A verificação do atendimento aos requisitos de habilitação referidos no **subitem 5.4** deste edital será realizada mediante consulta ao **SUCAF** (Sistema Único de Cadastro de Fornecedores do Município de Belo Horizonte) e ao **SICAF** (Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores do Governo Federal), independentemente de apresentação pela licitante de Certificado de Registro Cadastral (CRC).
  - **5.7.1.1** A COMISSÃO deverá imprimir declaração demonstrativa da situação da licitante nos cadastros mencionados no **subitem 5.7.1** e juntá-la aos autos.
- **5.7.2 -** A licitante cadastrada no SUCAF ou no SICAF deverá **complementar a documentação** de habilitação, **sob pena de INABILITAÇÃO**, apresentando:
  - **a)** os documentos que não constarem da declaração demonstrativa da situação da licitante no SUCAF ou no SICAF;



- **b)** o ato constitutivo, estatuto, contrato social ou documento equivalente, atualizado e registrado, observado o disposto no **subitem 3.5** deste edital;
- c) novos documentos de habilitação em vigor, caso os documentos exigidos e relacionados na declaração demonstrativa da situação da licitante no SUCAF ou no SICAF estiverem com os prazos de validade expirados;
- d) a declaração de que não emprega menor, nos termos exigidos neste edital;
- **e)** os documentos exigidos para qualificação técnica, nos termos definidos neste edital.
- **5.7.3 O** cadastramento da licitante no SUCAF ou no SICAF não é condição necessária para a sua participação neste certame. Para a licitante não cadastrada nos referidos sistemas de cadastramento, não serão aplicadas as regras previstas nos **subitens 5.7.1 e 5.7.2**, devendo as licitantes, neste caso, entregarem à CMBH todos os documentos de habilitação exigidos neste edital, observado, no que couber, o disposto no subitem seguinte.
- 5.7.4 Os documentos para cuja emissão pela *Internet* dependam apenas do CNPJ da licitante serão consultados e impressos pela COMISSÃO para suprir eventual ausência de documentação, aplicando-se esta mesma regra para quaisquer documentos que possam ser impressos pela COMISSÃO mediante consulta ao SICAF ou ao SUCAF.

#### 5.8 - MICROEMPRESA (ME) E EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP):

- **5.8.1** A Microempresa (ME) e a Empresa de Pequeno Porte (EPP) estarão sujeitas a todas as regras estabelecidas neste edital para a habilitação.
- **5.8.2 -** Havendo restrição nos documentos comprobatórios da **regularidade fiscal**, entregues dentro do **envelope nº 1**, consultados na *Internet*, ao SUCAF ou ao SICAF, relativos a ME ou EPP, será assegurado o prazo de **5 (cinco)** dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a ME ou a EPP for declarada vencedora do certame, **prorrogáveis por igual período**, a critério da COMISSÃO, para a regularização da documentação fiscal.
  - **5.8.2.1 -** Para fins do **subitem 5.8.2** supra, entende-se como "momento em que a ME ou a EPP for declarada vencedora do certame" aquele em que a for divulgado o resultado final do julgamento das propostas.



- **5.8.3** A prorrogação do prazo para a regularização da documentação fiscal dependerá de requerimento tempestivo da licitante, devidamente fundamentado, a ser dirigido ao(à) Presidente da COMISSÃO.
  - **5.8.3.1** Para fins do disposto no **subitem 5.8.3** supra, entende-se por "tempestivo" o requerimento apresentado nos **5 (cinco) dias úteis** inicialmente concedidos.
- **5.8.4** A não regularização da documentação fiscal no prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo de aplicação das sanções previstas no art. 87 da Lei Federal nº 8.666/1993, sendo facultado à CMBH convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

#### 5.9 - DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO:

- **5.9.1 -** Caso ocorra a superveniência de fato impeditivo da habilitação, após a emissão dos documentos de habilitação mencionados neste edital, fica a licitante obrigada a declará-la, na forma do § 2º do art. 32 da Lei Federal nº 8.666/1993, sob pena de aplicação das penalidades legais cabíveis.
- 5.9.2 Os documentos necessários à habilitação, bem como quaisquer outros documentos solicitados neste edital e em seus anexos, deverão ser entregues sob uma das seguintes formas:
  - a) originais;
  - **b)** cópias autenticadas em cartório;
  - c) cópias simples, desde que sejam apresentados os originais ou cópias autenticadas em cartório para autenticação pela(o) Presidente ou por membro da COMISSÃO na reunião de abertura dos envelopes respectivos;
  - **d)** publicação em órgão de imprensa oficial, respeitadas as regras das alíneas anteriores;
  - **e)** certidões emitidas através da *Internet*, ficando sua aceitação condicionada à confirmação de autenticidade mediante consulta ao *site* respectivo ou ao órgão emissor.



- **5.9.2.1 -** Procedida a consulta ao *site* respectivo, a COMISSÃO certificará a autenticidade do documento, mediante carimbo próprio e assinatura na via entregue pela licitante.
- **5.9.3 -** Não serão aceitos "protocolos de entrega" ou "solicitações de documentos" em substituição aos documentos requeridos no presente edital e em seus anexos.
- **5.9.4 -** A documentação solicitada neste edital e em seus anexos deverá guardar compatibilidade em relação ao CNPJ apresentado, **não sendo permitida a mesclagem de documentos.** 
  - **5.9.4.1 -** Ressalvam-se do disposto neste subitem os tributos cuja certidão seja expedida exclusivamente no CNPJ e no nome da matriz.
- **5.9.5** As declarações e os documentos emitidos pela própria licitante e apresentados neste certame deverão ser assinados por seu representante legal, observado o disposto no **item 3** deste edital.
- 5.9.6 Todos os documentos exigidos neste edital e em seus anexos deverão estar válidos na data final de entrega dos envelopes definida no preâmbulo deste ato convocatório.
  - **5.9.6.1 -** Os documentos que não possuírem prazo de validade estabelecido pelo órgão expedidor deverão ser datados dos últimos **180 (cento e oitenta) dias**, tendo como referência a data final de entrega dos envelopes definida no preâmbulo deste edital.
  - **5.9.6.2 -** Não se enquadram na exigência do **subitem 5.9.6.1** deste edital aqueles documentos que, pela sua própria natureza, não se sujeitam a prazo de validade.
- **5.9.7 -** Na apreciação dos documentos para habilitação, poderá a COMISSÃO solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados.
- 5.9.8 A falta de quaisquer dos documentos solicitados, cuja ausência não possa ser suprida nos termos do subitem 5.7.4 deste edital, ou o descumprimento de exigências previstas nos subitens anteriores, relacionadas à habilitação, implicará a INABILITAÇÃO da licitante.
- **5.9.9** Os documentos de habilitação deverão, preferencialmente, estar numerados, rubricados e organizados na ordem em que aparecem neste edital.



- **5.9.10 -** Será inabilitada a licitante que incluir no **envelope nº 1** (documentos de habilitação) a sua proposta comercial.
- **5.9.11 -** Caso a documentação de habilitação, válida na data final de entrega dos envelopes, nos termos do **subitem 5.9.6** deste edital, vença no decorrer do certame, a COMISSÃO poderá realizar diligências para atualização dos documentos, **vedada a inclusão posterior de documento que deveria constar originalmente no envelope nº 1.**
- **5.9.12 -** Após a fase de habilitação não caberá desistência da proposta comercial, salvo por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pela COMISSÃO, sob pena de aplicação das penalidades legais cabíveis.
- **5.9.13 -** A inabilitação da licitante impossibilitará a abertura do envelope contendo sua proposta comercial.

# 6 - DA PROPOSTA COMERCIAL (Envelope nº 2)

- **6.1 -** A proposta comercial, que será inserida no **envelope** nº 2, deverá ser elaborada de acordo com o modelo constante do **ANEXO** "C" **DO PROJETO BÁSICO** deste edital, de forma a atender aos seguintes requisitos:
  - a) indicar a denominação social e o número do CNPJ da licitante;
  - **b)** apresentar **percentual único de desconto** a ser aplicado sobre os preços de referência, discriminando sua composição por meio dos preços unitários e totais de todos os subitens componentes do item único;
  - **d)** conter oferta firme e precisa para a íntegra do item único, sem alternativas de preços, percentuais, ou quaisquer outras condições que induzam o julgamento a ter mais de um resultado:
  - e) cotar os preços em moeda corrente;
  - f) indicar o prazo de validade da proposta, quando este for superior ao mínimo de 60 (sessenta) dias;
  - g) ser assinada por representante legal da licitante;
  - h) não conter emendas, rasuras, borrões, ressalvas ou entrelinhas, salvo se, inequivocamente, tais falhas não acarretarem lesões ao direito das demais



licitantes, prejuízo à CMBH ou não impedirem a exata compreensão de seu conteúdo.

- **6.1.1 -** Todos os preços deverão ser cotados com, no máximo, 2 (duas) casas decimais. Não sendo observada esta regra, serão desconsideradas as casas decimais a partir da terceira, sem arredondamento.
- **6.1.2** O percentual único de desconto a ser aplicado sobre os preços de referência resultará no valor final da proposta, o qual será considerado para fins da classificação a que se refere o subitem 7.2 deste edital.
- **6.2 -** O prazo de validade da proposta comercial deverá ser de, no mínimo, **60** (sessenta) dias, a contar da data final prevista no preâmbulo deste edital para a entrega dos envelopes.
  - **6.2.1 -** Caso haja abertura de prazo para escoimar vícios verificados nas propostas comerciais, com fundamento no disposto no art. 48, § 3º, da Lei Federal nº 8666/1993, a contagem do prazo de validade das propostas será suspensa entre a data de publicação do ato respectivo e o final do prazo dado, reiniciando-se a partir do dia seguinte a esse último.
  - **6.2.2 -** Se a adjudicação não ocorrer dentro do prazo de validade da proposta comercial, poderá a COMISSÃO solicitar prorrogação geral da validade por igual prazo, condicionada tal prorrogação à aceitação da licitante.
- **6.3 -** É vedada qualquer alteração das condições estabelecidas neste edital e em seus anexos, relativas à proposta comercial, inclusive a fixação de prazo de validade inferior ao previsto no **subitem 6.2** deste ato convocatório.
  - **6.3.1 -** Ressalvam-se da vedação do **subitem 6.3** supra as alterações destinadas a sanar erros materiais evidentes e que não impliquem alteração de conteúdo relativamente ao modelo de proposta comercial constante do **ANEXO "C" DO PROJETO BÁSICO** deste edital.
- **6.4** Os preços ofertados deverão considerar todos os encargos incidentes sobre o objeto desta licitação, não sendo aceita vindicação posterior para a inclusão de outros encargos nos referidos preços, salvo se houver comprovação de que são novos e criados por ato de governo em data posterior à de apresentação da respectiva proposta comercial.



- **6.5 -** O julgamento das propostas comerciais será efetuado com fundamento nos critérios estabelecidos no **item 7** deste edital.
  - **6.5.1 -** Os preços unitários e totais estimados pela CMBH, constantes no **ANEXO VI** deste edital, referem-se aos preços máximos admitidos para a contratação.
- 6.6 A inobservância, total ou parcial, de quaisquer das previsões dos subitens anteriores, bem como das contidas nos anexos deste edital, relacionadas à proposta comercial, implicará a DESCLASSIFICAÇÃO da licitante.
- **6.7 -** Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital e em seus anexos, podendo ser **DESCLASSIFICADA**, também, a proposta que consignar preços simbólicos, irrisórios ou zerados, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração, o que deverá, quando for este o caso, ser informado pela licitante em sua proposta comercial, durante a reunião pública ou ainda, a critério da COMISSÃO, em resposta a diligência a ser feita por esta.
- **6.8 -** A COMISSÃO poderá **DESCLASSIFICAR**, também, a proposta comercial que cotar preços inexequíveis ou incompatíveis com os praticados no mercado, tendo como parâmetro o disposto na legislação pertinente.
  - **6.8.1** Caso a COMISSÃO entenda que os preços apresentados estão inexequíveis, a licitante deverá, no prazo máximo de **3 (três) dias úteis** a contar da intimação específica para esse fim, demonstrar a exequibilidade dos respectivos preços, nos termos do subitem seguinte.
  - **6.8.2 -** Além dos procedimentos previstos no **subitem 6.12.8.5** do Projeto Básico que integra este edital, a licitante deverá demonstrar a exequibilidade de seus preços por meio da documentação abaixo:
    - a) planilha de custos detalhada elaborada pela licitante;
    - **b)** documentos que comprovem os custos constantes da planilha da alínea anterior.
  - **6.8.3** A licitante que apresentar proposta comercial de valor total inferior a **70**% (setenta por cento) do menor dos valores previstos no art. 48, § 1º, letras "a" e "b", da Lei Federal nº 8666/1993, será convocada pela COMISSÃO para demonstrar sua exequibilidade, nos moldes do subitem anterior, sob pena de desclassificação de sua proposta.



- **6.9 -** Os cálculos integrantes da proposta comercial serão devidamente conferidos e, em caso de diferença entre os resultados constantes da proposta e os resultados apurados pela CMBH na operação aritmética de conferência, prevalecerão estes últimos, com a consequente correção do valor total, se for o caso.
- **6.10 -** Havendo divergência entre preços unitários e preços totais, prevalecerão os preços unitários. Havendo divergência entre preços numéricos e preços por extenso, prevalecerão os preços por extenso.
- 6.11 Será desclassificada a proposta comercial cujos preços superarem o preço máximo estipulado no preâmbulo do presente edital, inclusive em relação aos preços unitários apurados no orçamento estimado constante no ANEXO VI deste ato convocatório.
- **6.12** Se a **proposta comercial** com maior percentual de desconto não tiver sido ofertada por ME ou EPP, e se houver proposta comercial apresentada por ME ou EPP com percentual até 10% (dez por cento) inferior ao maior percentual de desconto, estará configurado o **empate ficto previsto no art. 44, § 1º da Lei Complementar Federal nº 123/2006.** 
  - **6.12.1 -** Tendo sido comprovada, no momento definido no **subitem 4.2** deste edital, a condição de ME ou EPP e ocorrendo o empate ficto, proceder-se-á da seguinte forma:
    - a) se o representante da ME ou EPP mais bem classificada no empate ficto estiver presente na reunião de abertura do **envelope nº 2** (proposta comercial), o mesmo será convocado, durante a reunião, para apresentar nova proposta comercial com percentual de desconto superior àquela considerada provisoriamente classificada em primeiro lugar no certame, sob pena de preclusão do exercício do direito de preferência;
    - b) se o representante da ME ou EPP não estiver presente na reunião de abertura do **envelope de nº 2** (proposta comercial), o mesmo será convocado via publicação no DOM/BH para apresentação de nova proposta comercial, no prazo de 2 (dois) dias úteis, sob pena de preclusão do exercício do direito de preferência;



- **c)** se a ME ou a EPP mais bem classificada no empate ficto utilizar seu direito de preferência, será provisoriamente classificada em primeiro lugar e dar-se-á prosseguimento à reunião;
- d) se a ME ou a EPP mais bem classificada no empate ficto não exercer seu direito de preferência, na forma dos subitens anteriores, ou declinar formalmente desse direito, serão convocadas as demais ME's ou EPP's remanescentes, cujas propostas comerciais estiverem no limite estabelecido no **subitem 6.12** deste edital, na ordem de classificação, para o exercício do direito de preferência;
- **e)** no caso de equivalência dos percentuais apresentados pelas ME's ou EPP's que estiverem nesse limite, a COMISSÃO realizará sorteio entre essas empresas para definir aquela que primeiro poderá apresentar nova proposta comercial.
- **6.12.2 -** Não havendo ME ou EPP em situação de empate ficto, que utilize o direito de preferência, dar-se-á prosseguimento à reunião.

#### 7 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

- **7.1** A COMISSÃO julgará as propostas comerciais pelo **MENOR PREÇO**, que será aquele decorrente da licitante que ofertar o **MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO PARA A ÍNTEGRA DO ITEM ÚNICO**.
- **7.2 -** A classificação final das propostas será feita por ordem crescente de valor e por ordem decrescente de percentual de desconto, sagrando-se vencedora deste certame a licitante que ofertar o maior percentual de desconto e, por consequência, o menor preço.
- **7.3 -** Após a aplicação do percentual de desconto, que deverá ser o mesmo para todos os itens da proposta comercial, todos os preços, sejam eles unitários ou totais, serão definidos com o limite de **2 (duas)** casas decimais, desconsiderando-se as demais e o sistema de arredondamento.
- **7.4 -** Em caso de empate entre duas ou mais propostas, e obedecido o disposto no § 2º do art. 3º da Lei Federal nº 8.666/1993, o desempate será feito por sorteio na mesma reunião de abertura dos **envelopes nº 2** ou em reunião convocada para esse fim.



**7.5** - No julgamento das propostas comerciais, poderá a COMISSÃO solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados.

## 8 - DAS REUNIÕES DA COMISSÃO

- **8.1 -** Os envelopes referentes a esta licitação serão abertos em reuniões públicas, a se realizarem nas seguintes datas:
  - a) a de abertura dos envelopes nº 1 (documentos de habilitação), na data e no horário definidos no preâmbulo deste edital;
  - **b)** a de abertura dos **envelopes nº 2 (propostas comerciais)**, em data e horário a serem posteriormente marcados.
- **8.2 -** As reuniões da COMISSÃO serão realizadas no **Hall da Presidência da CMBH**, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, nesta Capital, podendo ser alterado o local mediante afixação de aviso na entrada do referido plenário.
  - **8.2.1 -** Qualquer pessoa interessada poderá participar das reuniões públicas relativas a esta licitação, desde que sejam respeitadas as regras de distanciamento, prevenção e higiene preconizadas pelos órgãos de saúde.
  - **8.2.2 -** Os interessados que comparecerem às reuniões públicas deste certame deverão, obrigatoriamente, fazer uso da máscara de proteção ou cobertura sobre o nariz e a boca, nos termos do Decreto Municipal nº 17.332/2020 e da Lei Municipal 11.244/2020, devendo ainda, preferencialmente, providenciar seu próprio álcool em gel, bem como caneta, lápis e demais instrumentos necessários para participar adequadamente do feito.
  - **8.2.3 -** Não será permitida, em hipótese alguma, a permanência nas reuniões de pessoas sem a proteção facial a que se refere o subitem anterior.
- **8.3** Aberta a primeira reunião, a COMISSÃO colherá em lista de presença as assinaturas das pessoas que a ela comparecerem e verificará a condição de **representantes credenciados das licitantes,** conforme as exigências do **item 3** deste edital, mediante a análise dos respectivos documentos e do ato de constituição social.



- **8.4 -** A COMISSÃO verificará, em seguida, a **data e a hora de protocolo dos envelopes** e o atendimento às exigências previstas no **item 2** deste edital, após o que os rubricarão.
- **8.5 -** Os representantes credenciados das licitantes serão convidados a rubricar os **2** (**dois**) envelopes.
- **8.6 -** Abertos os **envelopes nº 1** (habilitação), os membros da COMISSÃO rubricarão os documentos constantes dos mesmos, darão vista de seus conteúdos aos representantes credenciados das licitantes e, a seguir, fará a sua apreciação nos termos do edital
  - **8.6.1 -** A exclusivo critério da COMISSÃO, a apreciação dos documentos relativos à habilitação das licitantes poderá ser feita posteriormente à reunião de abertura dos **envelopes nº 1**.
- **8.7 -** O resultado da fase de habilitação será publicado no DOM/BH, após o que se iniciará o prazo de recurso.
- **8.8 -** Vencido o prazo sem interposição de recursos quanto à habilitação, ou resolvidos os que forem apresentados, procederá a COMISSÃO à abertura dos **envelopes n° 2** (propostas comerciais) em reunião previamente marcada.
- **8.9 -** Excepcionalmente, na hipótese de todas as licitantes estarem devidamente representadas na primeira reunião, e desde que renunciem expressamente ao direito de recurso quanto à habilitação, poder-se-á passar imediatamente à abertura dos **envelopes n° 2** (propostas comerciais).
- **8.10 -** Poder-se-á aplicar a solução contida no **subitem 8.9** supra à hipótese de apenas uma licitante participar do certame.
- **8.11 -** Aberta a reunião de classificação das propostas comerciais, a COMISSÃO colherá em lista de presença as assinaturas das pessoas que a ela comparecerem e convidará os representantes credenciados das licitantes a verificar se os **envelopes nº 2** (propostas comerciais) estão devidamente lacrados, procedendo-se à sua abertura.
  - **8.11.1 -** Abertos os **envelopes nº 2** (propostas comerciais), os membros da COMISSÃO rubricarão os documentos constantes dos mesmos, darão vista de seus conteúdos aos representantes credenciados das licitantes e, a seguir, fará a sua apreciação, nos termos do edital.



- **8.11.2 -** A exclusivo critério da COMISSÃO, a apreciação dos documentos relativos à proposta comercial poderá ser feita posteriormente à reunião de abertura dos **envelopes nº 2**.
- **8.12 -** O resultado da fase de classificação das propostas comerciais será publicado no DOM/BH, após o que se iniciará o prazo de recurso.
- **8.13 -** A COMISSÃO elaborará ata circunstanciada para cada reunião, à qual poderá ser acrescentada qualquer observação, pertinente, solicitada por representantes credenciados das licitantes.
- **8.14 -** As atas serão assinadas pelos membros da COMISSÃO e pelos representantes credenciados das licitantes que queiram fazê-lo.

## 9 - DA DEVOLUÇÃO DOS ENVELOPES

- **9.1 -** Os **envelopes lacrados nºs 1 e 2** da empresa declarada como não participante desta licitação, bem como o **envelope lacrado nº 2** da licitante inabilitada, somente serão devolvidos após a homologação do certame.
- **9.2 -** Caso os envelopes supracitados não sejam retirados pelas licitantes na Seção de Apoio a Licitações no prazo máximo de **30 (trinta) dias** a contar da homologação do certame, os mesmos serão automaticamente destruídos pela CMBH, sem que caiba às licitantes qualquer tipo de reclamação ou indenização.

#### 10 - DOS RECURSOS

- **10.1 -** As decisões da COMISSÃO são passíveis de recurso, nos termos da legislação aplicável, no prazo de **5 (cinco) dias úteis** a contar da intimação respectiva.
  - **10.1.1 -** Caso a licitante vencedora seja ME ou EPP ou equiparada e sua documentação fiscal e trabalhista apresente alguma restrição, o prazo recursal referente ao julgamento das propostas começará a fluir após a comprovação de sua regularidade fiscal ou trabalhista, que será comunicada a todas as licitantes por meio de publicação no DOM/BH e no *site* da CMBH: *www.cmbh.mg.gov.br*.
- **10.2 -** O recurso será dirigido à(ao) Presidente da COMISSÃO, devendo ser entregue na CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte,



Minas Gerais, no horário de 10:00 às 16:00 horas dos dias úteis, na Seção de Apoio a Licitações (sala A-121), podendo, ainda, ser enviado para o *e-mail cpl@cmbh.mg.gov.br.* 

- **10.3 -** A(O) Presidente da COMISSÃO poderá, decorrido o prazo concedido aos interessados para impugnação ao recurso, reconsiderar a decisão ou fazê-lo subir à(ao) Presidente da CMBH para o efetivo julgamento.
- **10.4 -** O recurso referente à habilitação ou inabilitação das licitantes e ao julgamento das propostas comerciais terá efeito suspensivo, nos termos do art. 109, § 4º da Lei Federal nº 8.666/1993.
- **10.5 -** Não serão conhecidos recursos interpostos após o prazo previsto, nem tampouco aqueles em desacordo com os procedimentos legais.
- **10.6 -** O acolhimento do recurso importará na invalidação exclusivamente dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

#### 11 - DAS DILIGÊNCIAS

**11.1 -** A COMISSÃO ou a(o) Presidente da CMBH poderão, em qualquer fase da licitação, promover as diligências que se fizerem necessárias para esclarecer ou complementar a instrução do processo, na forma e nos limites prescritos em lei, vedada a inclusão posterior de documento ou de informação que deveriam constar nos envelopes entregues pela licitante.

# 12 - DA HOMOLOGAÇÃO E DA ADJUDICAÇÃO

**12.1 -** Concluídos os trabalhos da COMISSÃO, será o processo encaminhado à(ao) Presidente da CMBH que, se o entender conforme os preceitos legais, homologará a decisão daquela e adjudicará o objeto da licitação à licitante cuja proposta for classificada em primeiro lugar, conforme previsto no **item 7** deste edital.

# 13 - DAS REGRAS PARA CONTRATAÇÃO

**13.1 -** Homologada e adjudicada a licitação, a CMBH convocará a licitante vencedora do item único para assinar o contrato, sob pena de decair o direito à contratação e de



lhe serem aplicadas as penalidades legais cabíveis, com possibilidade, ainda, da cobrança de multa compensatória de até 30% (trinta por cento) do valor total da proposta respectiva.

- **13.1.1 -** No ato da assinatura do contrato, a vencedora deverá apresentar os documentos de habilitação cuja validade tenha se expirado durante o certame.
- **13.2 -** O instrumento de contrato será lavrado pela CMBH de acordo com a minuta constante do **ANEXO I** deste edital.
- **13.3** No caso de descumprimento total ou parcial das condições previstas na proposta comercial ou no contrato, poderá a CMBH aplicar à CONTRATADA as sanções previstas no art. 87 da Lei Federal nº 8.666/1993, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual e de responsabilização civil e penal cabíveis.
  - **13.3.1 -** O contrato definirá os valores de multas a serem aplicadas no caso de inadimplemento, sem prejuízo de aplicação de outras penalidades legalmente admissíveis.
- **13.4 -** A CMBH se reserva o direito de não receber o serviço prestado em desacordo com o previsto neste edital, podendo cancelar a contratação e aplicar o disposto no art. 24, XI, da Lei Federal nº 8.666/1993.

# 14 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 14.1 As despesas decorrentes desta licitação, no valor total médio estimado de R\$ R\$ 523.016,66 (quinhentos e vinte e três mil e dezesseis reais e sessenta e seis centavos), que é também o valor total máximo aceitável, correrão por conta de dotação orçamentária própria da CMBH, sob o número 01.01.031.001.2922.449051-03 (Obras e Instalações Execução Direta de Obras de Domínio Público).
- **14.2 -** O objeto da presente concorrência encontra-se contemplado nas metas do Plano Plurianual, podendo ser prorrogado no interesse da CMBH e ultrapassar o presente exercício financeiro, nos termos do art. 57, I, da Lei Federal nº 8.666/1993.

#### 15 - DO PAGAMENTO



**15.1 -** As condições de pagamento são aquelas descritas nos subitens constantes da minuta de contrato prevista no **ANEXO I** deste edital.

## 16 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- **16.1 -** Comete infração administrativa, nos termos da Lei Federal nº 8.666/1993, a licitante que:
  - a) não assinar o termo de contrato, quando convocada dentro do prazo de validade das propostas;
  - b) apresentar documentação falsa;
  - c) deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
  - d) ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - e) não mantiver as propostas;
  - f) cometer fraude fiscal;
  - g) comportar-se de modo inidôneo.
  - **16.1.1 -** Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre as licitantes em qualquer momento da licitação.
- **16.2** A licitante/adjudicatária que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem anterior ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
  - a) advertência;
  - **b)** multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total estimado do(s) item(ns) prejudicado(s) pela conduta da licitante;
  - c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
  - **d)** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a



Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

- **16.2.1 -** As sanções previstas nas **letras "a", "c"** e **"d"** do **subitem 16.2** supra poderão, a critério da CMBH, ser aplicadas somadas à da **letra "b".**
- **16.3 -** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, observando-se o procedimento previsto na Lei Federal nº 8.666/1993 e, subsidiariamente, na Lei Federal nº 9.784/1999.
- **16.4 -** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à CMBH, observado o princípio da proporcionalidade.
- 16.5 As penalidades poderão ser registradas no SICAF e no SUCAF.
- **16.6** As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas na minuta de contrato constante do **ANEXO I** deste edital.

# 17 - DAS CONSULTAS, DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DAS IMPUGNAÇÕES AO EDITAL

- 17.1 Cópia deste edital se encontra disponível na *Internet*, no sítio eletrônico da CMBH, *www.cmbh.mg.gov.br* (*link transparência/licitações*), permanecendo também afixada, até o término do processo, no quadro de avisos localizado na parede lateral do Plenário Paulo Portugal da CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, Minas Gerais, podendo, ainda, ser obtida diretamente na Seção referida no **subitem 2.3** deste edital, observados, para este último caso, os dias e horários previstos no **subitem 2.3.1** também deste ato convocatório.
  - **17.1.1 -** As comunicações referentes a este certame serão realizadas por meio de publicação no DOM/BH, à exceção das comunicações relativas aos pedidos de esclarecimentos e às impugnações ao edital, as quais serão feitas apenas por divulgação no sítio eletrônico citado no **subitem 17.1** deste edital.
  - **17.1.2** Aqueles que tiverem interesse em participar do certame obrigam-se, durante todo o processo, a acompanhar as publicações referentes ao mesmo no



sítio eletrônico citado no **subitem 17.1** deste edital, bem como as publicações no DOM/BH, quando for o caso, com vistas a possíveis alterações e avisos.

- **17.2** Qualquer pessoa poderá, nos termos legais, solicitar esclarecimentos ou impugnar o ato convocatório desta licitação, observando-se o seguinte:
  - a) as dúvidas meramente procedimentais ou não relacionadas à especificação do objeto poderão ser esclarecidas na Seção de Apoio a Licitações da CMBH, pelo telefone (31) 3555-1249, no horário de 9:00 às 18:00 horas dos dias úteis, ou ainda pelo e-mail cpl@cmbh.mg.gov.br;
  - b) as dúvidas relacionadas à especificação do objeto deverão ser direcionadas exclusivamente ao *e-mail cpl@cmbh.mg.gov.br*, até o **segundo** dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação, sendo que as respostas serão publicadas no *site www.cmbh.mg.gov.br* (*link transparência/licitações*), para acesso a todos os interessados;
  - c) as impugnações ao edital deverão ser apresentadas na CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, Minas Gerais, no horário de 10:00 às 16:00 horas dos dias úteis, na Seção de Apoio a Licitações (sala A-121), podendo, ainda, ser direcionadas ao e-mail cpl@cmbh.mg.gov.br, observados os prazos previstos nos subitens 17.4 e 17.5 deste edital, conforme cada caso, sendo que as respostas serão publicadas no site acima indicado, para acesso a todos os interessados.
- **17.3 -** As respostas aos pedidos de esclarecimentos e às impugnações aderem a este edital, dele passando a fazer parte integrante, vinculando a CMBH e as licitantes.
- **17.4 -** Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este edital por irregularidade na aplicação da Lei Federal nº 8.666/1993, devendo protocolar o pedido até **5 (cinco)** dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo ser respondida pela CMBH em até **3 (três) dias úteis** e divulgada no *site* **www.cmbh.mg.gov.br**.
  - **17.4.1 -** Caso o julgamento da impugnação não ocorra no prazo estipulado no subitem anterior, a data de abertura da reunião poderá ser suspensa até que a impugnação seja devidamente respondida.
- **17.5 -** Decairá do direito de impugnar os termos deste ato convocatório perante a CMBH a licitante que não o fizer até o **segundo dia útil** que anteceder a abertura dos



envelopes de habilitação, prazo após o qual a comunicação de falhas ou irregularidades que viciariam este edital não terá efeito de recurso.

- **17.5.1 -** A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.
- **17.5.2** A ausência de impugnação a este edital, na forma e tempo definidos, acarreta a decadência do direito de discutir, na esfera administrativa, as regras do certame.

## 18 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- **18.1 -** A licitante será responsável pela fidelidade e legitimidade de informações, declarações e documentos apresentados em qualquer fase desta licitação.
  - **18.1.1 -** A licitante que apresentar informações, declarações ou documentos falsos responderá por seus atos, civil, penal e administrativamente.
- **18.2 -** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão de sua proposta comercial.
  - **18.2.1 -** Na análise da proposta comercial poderá a COMISSÃO desconsiderar erros materiais e evidentes falhas formais sanáveis que não afetem o seu conteúdo.
- **18.3 -** As normas que disciplinam esta licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança da futura contratação.
- **18.4 -** Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e em seus anexos, excluirse-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na CMBH.
- **18.5 -** Fica assegurado à CMBH o direito de, no seu interesse, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência aos participantes e sendo devidamente justificada e processada na forma da legislação vigente.



- **18.6 -** A licitante assume todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e a CMBH não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- **18.7 -** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, na Seção de Apoio a Licitações da CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, sala A-121, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, Minas Gerais.
  - 18.7.1 A CMBH, considerando as medidas de combate ao coronavírus e em atendimento às orientações federais, estaduais e municipais, está desenvolvendo suas atividades em sistema de *home office* e em regime de escala mínima, razão pela qual os autos terão sua vista franqueada, no local indicado no subitem 18.7 acima, às terças e quintas-feiras, no horário de 10:00 às 16:00 horas, ou em dia útil a ser previamente agendado pela interessada com no mínimo 1 (um) dia de antecedência a essa entrega, pelo telefone (31) 3555-1249 ou pelo e-mail cpl@cmbh.mg.gov.br.
- **18.8 -** Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições contidas na Lei Federal nº 8.666/1993 e na Lei Complementar Federal nº 123/2006.
- **18.9 -** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- **18.10 -** O foro para dirimir questões relativas ao presente edital será o da comarca de Belo Horizonte, Minas Gerais, com exclusão de qualquer outro.

#### 19 - DAS PARTES INTEGRANTES DO EDITAL

- **19.1 -** Este ato convocatório é composto pelo "**preâmbulo do edital**", pelo "**indice do edital**", pelo "**corpo do edital**" e pelos seguintes "**anexos**", todos constituindo um só e indivisível documento:
  - a) ANEXO I Minuta do contrato;
  - **b) ANEXO II -** Modelo de carta de credenciamento;
  - c) ANEXO III Modelo de declaração de condição de ME ou EPP;
  - d) ANEXO IV Modelo de Declaração de que não emprega menor;
  - f) ANEXO V Projeto Básico:



- f.1) ANEXO "A" DO PROJETO BÁSICO Projetos elaborados pelas empresas Viabile e TB Arquitetura;
- f.2) ANEXO "B" DO PROJETO BÁSICO Cronograma físico-financeiro;
- f.3) ANEXO "C" DO PROJETO BÁSICO Modelo de proposta comercial;
- g) ANEXO VI Orçamento de referência

Belo Horizonte/MG, 20 de maio de 2021.

PRISCILA CAROLINE CARDIM SANTANA RODRIGUES Presidente da Comissão Permanente de Licitação

BRUNO VALADÃO PERES URBAN Vice-Presidente da Comissão Permanente de Licitação

**EMANUELA PILÉ DE BARROS TORRES**Relatora da Comissão Permanente de Licitação

FABIANA MIRANDA PRESTES

Membro da Comissão Permanente de Licitação

CRISTINA DE OLIVEIRA COSTA MOURTHE Membro da Comissão Permanente de Licitação

**EM BRANCO** 

# ANEXO I DO EDITAL: MINUTA DO CONTRATO

**EM BRANCO** 



#### - CONTRATO N° \_/2021

- PREÂMBULO -
<ul> <li>1. OBJETO:</li> <li>1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação . que será prestado nas condições</li> </ul>
, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual.
<b>1.2.</b> Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório da <b>Concorrência nº 01/2021</b> e seus anexos, bem como à proposta vencedora, independentemente de transcrição.
2. PARTES: 2.1. CONTRATANTE: Nome: CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE, CNPJ: 17.316.563/0001-96 Sede: Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, Representante: Vereador
2.2. CONTRATADO:  Nome:  CNPJ:  Sede:
Representante:
3. DOTAÇÃO(ÕES) ORÇAMENTÁRIA(S):  4. PREÇO E CONDIÇÕES PARA PAGAMENTO  A presente contratação possui o valor total mensal estimado de R\$
correspondendo a um valor global anual estimado de R\$
<ul> <li>5. VIGÊNCIA</li> <li>5.1 - O presente contrato vigerá de/_/_ até/_/</li> <li>5.2 - A vigência do presente contrato poderá prorrogada nos termos e limites legais, sujeita a avaliação de sua admissibilidade, possibilidade orçamentário-financeira e conveniência administrativa quando da efetiva demanda pela prorrogação.</li> </ul>
6. OBRIGAÇÕES DAS PARTES



- **6.1.** A presente contratação decorre da **Concorrência nº 01/2021** e rege-se pelos preceitos da Lei Federal nº 8.666/1993.
- **6.2.** O instrumento do contrato epigrafado é composto por este preâmbulo, pelo corpo do contrato e pelos seguintes anexos, todos constituindo um só e indivisível documento:

ANEXO A - cópia do Projeto Básico apresentado pelo setor demandante.

ANEXO B - cópia da proposta comercial apresentada pela CONTRATADA.

ANEXO C - garantia contratual

#### - CORPO DO CONTRATO -

#### 1 - PREÇO E CONDIÇÕES PARA PAGAMENTO

- 1.1 O pagamento será efetuado pela Contratante após a conclusão de cada etapa prevista no cronograma físico-financeiro, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura (corretamente preenchida e liquidada) contendo o detalhamento da execução do objeto e dos materiais empregados, ressalvados os casos em que a legislação preveja prazo inferior.
- **1.2** As disposições complementares previstas nos itens 16 e 17 do projeto básico/termo de referência, que versam sobre pagamento e faturamento, são aplicáveis naquilo que não confrontar com o presente termo de contrato.
- **1.3** A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer após o período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir.
  - 1.3.1 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 1.4 O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o "atesto" pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação à etapa do cronograma físico-financeiro executada e proporcionalmente aos quantitativos de serviços e materiais efetivamente prestados e empregados na mesma.
- 1.5 Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a CONTRATADA:
  - 1.5.1 não produziu os resultados acordados;
  - **1.5.2** deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;
  - 1.5.3 deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do objeto, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
- **1.6** O pagamento será efetuado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela CONTRATADA.
  - **1.6.1 -** A CMBH não efetuará pagamento por meio de documentos com data de vencimento pré-estabelecida.



- **1.7 -** Será considerada data do pagamento aquela que constar do comprovante emitido pelo banco.
- 1.8 Antes de cada pagamento à CONTRATADA, será realizada consulta ao SUCAF e ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 1.9 Constatando-se a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 1.10 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 1.11 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à CONTRATADA a ampla defesa.
- 1.12 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação.
- 1.13 Somente por motivo de economicidade ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será rescindido o contrato em execução com a CONTRATADA inadimplente no SUCAF ou SICAF.
- **1.14 -** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

#### 2 - RECEBIMENTO E ACEITABILIDADE DO OBJETO

**2.1 -** O recebimento e a aceitação do objeto serão feitos na forma, nas condições e nos prazos definidos no **ANEXO A** deste contrato.

#### 3 - REAJUSTE E REVISÃO DOS PREÇOS

**3.1 -** Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.



- 3.1.1 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da CONTRATADA, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o Índice Nacional da Construção Civil (INCC) exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- **3.2 -** Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- **3.3 -** No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- **3.4 -** Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- **3.5 -** 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.
- **3.6 -** 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.
- **3.7 -** O reajuste será realizado por apostilamento.
- 3.8 Poderão ser revistos, em observância ao princípio constitucional e legal do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, os valores previstos no contrato em decorrência de fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe.
  - 3.8.1 A revisão dependerá de solicitação da CONTRATADA, fornecendo os documentos que justifiquem e comprovem a alteração dos valores, e seus efeitos financeiros serão devidos a partir da data de protocolização da mesma solicitação.
- **3.9 -** Nos termos do art. 65, da Lei Federal nº 8.666/1993, a revisão será efetivada mediante termo aditivo.

#### 4 - FISCALIZAÇÃO

**4.1 -** A execução do objeto será acompanhada, controlada, fiscalizada e avaliada pelo **gestor do contrato**, indicado no **ANEXO A** e no preâmbulo deste



contrato, a quem caberá, nos termos do § 1º do art. 67 da Lei Federal nº 8.666/1993, proceder às anotações das ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou das impropriedades observadas.

- **4.1.1** O gestor do contrato será também o fiscal respectivo, podendo delegar esta função.
- **4.1.2 -** O superior hierárquico poderá exercer a função de gestor do contrato, inclusive da competência prevista na cláusula 1.4, nas hipóteses em que o gestor do contrato encontre-se legalmente afastado ou licenciado de suas funções.
- **4.2 -** O recebimento definitivo do objeto somente se efetivará após a atestação pelo **gestor do contrato** de que a execução observou todas as exigências contratualmente previstas.
  - **4.2.1 -** Para fins do disposto no subitem 4.2, o gestor do contrato poderá solicitar do fiscal do contrato, quando for o caso, relatórios informativos das condições de prestação dos serviços.
- 4.3 A fiscalização será exercida no interesse da CMBH, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade e, na sua ocorrência, não implicará corresponsabilidade da CMBH ou de seus agentes e prepostos.
- 4.4 A CMBH se reserva o direito de não receber objeto executado em desacordo com as especificações e condições constantes do ANEXO A, podendo rescindir a contratação e aplicar as penalidades previstas neste contrato e na legislação pertinente.
- **4.5** Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto contratado, deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus adicionais para a CMBH.

#### 5 - RESPONSABILIDADES

- 5.1 A CONTRATADA, neste ato, assume perante a CMBH a responsabilidade civil relativamente a qualquer dano que a execução do objeto por ela efetivada venha a causar ao patrimônio público, ao pessoal da CMBH ou a terceiros.
- 5.2 A CONTRATADA será responsável por todos os encargos (trabalhistas, sociais, previdenciários, tributários, fiscais, securitários, ou quaisquer outros, se for o caso) devidos para a execução deste contrato, devendo remeter à CMBH os respectivos comprovantes, sempre que exigidos, sem prejuízo da obrigação prevista no subitem 5.4.
  - 5.2.1 Em caso de a CMBH ser judicialmente condenada ao pagamento de quaisquer ônus referidos no subitem 5.2, a CONTRATADA deverá ressarci-la dos valores correspondentes, acrescidos de 20% (vinte por



cento) a título de honorários.

- **5.3 -** A CONTRATADA não poderá, a título algum, ceder o objeto do presente contrato.
- 5.4 A CONTRATADA será obrigada a manter, durante a vigência do contrato, as condições de habilitação exigidas no processo licitatório, sendo obrigada a encaminhar à CMBH cópia da documentação respectiva sempre que solicitado por esta última.
- 5.5 A CONTRATADA deverá manter, ao longo da execução deste contrato, a qualidade do objeto, conforme previsto no ANEXO A, sendo obrigada a refazer o objeto entregue que apresentar qualquer tipo de defeito.

#### 6 - CAUSAS DE EXTINÇÃO DO CONTRATO

- **6.1 -** Este contrato poderá ser extinto:
  - a) pelo decurso de seu prazo de vigência;
  - b) pelo integral cumprimento do seu objeto, atestado pelo gestor do contrato;
  - c) por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo, desde que haja conveniência para a CMBH;
  - d) por determinação judicial;
  - e) por ato unilateral da CMBH.
- **6.2 -** A rescisão unilateral do contrato prevista na subcláusula anterior poderá ser promovida pela CMBH nos seguintes casos:
  - a) inexecução parcial ou total das obrigações contratuais;
  - b) declaração de falência ou aceitação do pedido de recuperação judicial da CONTRATADA, no curso da execução deste contrato;
  - c) injustificada baixa na qualidade do objeto executado, a juízo da CMBH.
- **6.3** A decretação da rescisão unilateral poderá ser cumulada com a aplicação da multa contratual e de outras penalidades legalmente admissíveis.

#### 7 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- **7.1** As penalidades previstas neste instrumento prevalecem, na execução contratual, sobre constantes do Edital.
- **7.2 -** Aplicam-se as regras estabelecidas na Portaria nº 16.707/2016.
- **7.3** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a CONTRATADA que inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução



do objeto; fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal; ou não mantiver a proposta;

- 7.4 A inexecução total ou parcial no curso das contratações firmadas com a Câmara Municipal acarretará as sanções administrativas cabíveis, observando-se sempre a faculdade da defesa prévia do interessado, nos termos do § 2º do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/1993.
- 7.5 Pela inexecução total ou parcial do objeto contratado, poderá a Câmara Municipal, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:
  - a) advertência;
  - b) multa;
  - c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Câmara Municipal de Belo Horizonte, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
  - d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo de suspensão aplicada com base na alínea anterior:
  - e) rescisão contratual, aplicável independentemente de efetiva aplicação de qualquer das penalidades anteriores precedida de decisão escrita e fundamentada do Presidente.
- **7.6 -** Caberá ao gestor do contrato a aplicação de advertência, subsidiado pelas informações fornecidas pelo fiscal do contrato.
- 7.7 Caberá ao diretor, ou equivalente, da área gestora da contratação a aplicação da penalidade de multa, subsidiado pelas informações fornecidas pelo gestor do contrato, nos seguintes termos:
  - a) multa de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na execução do objeto ou por dia de atraso no cumprimento contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculada sobre o preço total do contrato, por ocorrência;
  - b) multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o preço total do contrato, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal;
  - c) multa de 20% (vinte por cento) calculada sobre o preço total do contrato, na hipótese de o fornecedor, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando a Câmara Municipal, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada.
  - 7.7.1 Os valores das multas aplicadas poderão ser descontados dos



pagamentos devidos pela Câmara Municipal.

- 7.7.2 Se os valores das multas aplicadas forem superiores aos pagamentos devidos pela Câmara Municipal ou da garantia contratual, deverá a CONTRATADA recolher a diferença no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar de notificação específica para esse fim.
- 7.7.3 Em caso de não pagamento no prazo previsto no parágrafo anterior o valor da multa sofrerá correção diária pelo IPCA-E a partir da data da notificação.
- **7.7.4** A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.
- **7.7.5 -** As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.
- **7.7.6 -** Caso a CONTRATANTE determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 7.8 Caberá ao Presidente, no processo de penalização, mediante provocação fundamentada do diretor, ou equivalente, a que for subordinado o gestor respectivo:
  - a) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Câmara Municipal de Belo Horizonte, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
  - b) os atos e procedimentos para a declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração, prevista no inciso IV, do art. 87, da Lei Federal nº 8.666/1993:
  - c) a rescisão contratual, nos termos do art. 77 da Lei Federal nº 8.666/1993.
- **7.9 -** A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.
- **7.10 -** Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a CONTRATADA que:
  - tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - b) tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
  - **c)** demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- **7.11 -** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) nas hipóteses cabíveis.

#### 8 - ADITAMENTO



**8.1 -** Este contrato poderá ser alterado, nos termos e limites da legislação vigente, e sempre por meio de termo aditivo.

#### 9 - DA SUBCONTRATAÇÃO

- **9.1 -** A subcontratação do objeto licitatório somente será permitida se prevista no projeto básico.
- **9.2 -** Ainda que permitida a subcontratação, é vedada a sub-rogação completa ou da parcela principal da obrigação.
- **9.3** A subcontratação depende de autorização prévia da CONTRATANTE, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.
- **9.4** Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da CONTRATADA pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a CONTRATANTE pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

#### 10 - ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1 - É admissível a fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

#### 11 - PEÇAS INTEGRANTES DO CONTRATO

**11.1 -** Independentemente de transcrição, integram o presente contrato o edital do certame que o fundamenta, a documentação e a proposta comercial da CONTRATADA, no que estas não conflitarem com o edital e com o contrato, bem como os demais documentos descritos no preâmbulo deste contrato.

#### 12 - FORO

**12.1 -** Fica eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte, Minas Gerais, para dirimir as dúvidas oriundas deste contrato.



#### - ACEITAÇÃO

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Belo Horizonte,	de	de	
		СМВН	
		CONTRATADA	
		CONTRATADA	
Testemunhas:			
resterriumas.			
Tantamarunha 1			_
Testemunha 1			
			_
Testemunha 2			

#### - ANEXO A DO CONTRATO -PROJETO BÁSICO

#### - ANEXO B DO CONTRATO – PROPOSTA COMERCIAL APRESENTADA PELA CONTRATADA



#### - ANEXO C DO CONTRATO -GARANTIA CONTRATUAL

# ANEXO II DO EDITAL: MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

**EM BRANCO** 

#### MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

#### **CREDENCIAMENTO**

Pelo	presente	instrumento,	credenciamos	0	(a)	Sr.	(a)
portador (a)	do document	o de identidade	nº				, e do
CPF nº			, para participa	ar das r	euniõe	s relati	vas à
CONCORRÊ	NCIA Nº 01/	<b>2021</b> , o (a) qua	l está autorizado	(a) a	requer	er vista	ıs de
documentos	e propostas,	manifestar-se e	em nome desta li	citante,	desist	ir e int	erpor
recursos, rub	ricar e assina	r documentos, d	leclarações e atas	s, a que	tudo d	daremo	s por
firme e valios	60.						
	Belo Hori	zonte, de		de 202	1.		
•	Nome e ass	sinatura de repr	esentante legal o	da licita	ante		

**EM BRANCO** 

# ANEXO III DO EDITAL: MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ME OU EPP

**EM BRANCO** 

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ME OU EPP

#### **DECLARAÇÃO**

A empresa	
CNPJ/MF n°	declara, sob as penas da lei,
por intermédio de seu representante legal, que cump	ore os requisitos legais para
qualificação como	(indicar a condição na
qual a empresa se enquadra: Microempresa - ME <u>ou</u> l	Empresa de Pequeno Porte
- EPP), conforme previsto no artigo 3º da Lei Compleme	entar Federal nº 123/2006, e
que não está sujeita a quaisquer dos impedimentos indi	cados no § 4º deste mesmo
artigo, estando apta a usufruir do tratamento favorecido e	stabelecido na citada lei.
Dala Harimanta da	d- 2004
Belo Horizonte, de	de 2021.
Nome e assinatura de representante leg	al da licitante

**EM BRANCO** 



# ANEXO IV DO EDITAL: MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

**EM BRANCO** 

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

#### **DECLARAÇÃO**

#### **CONCORRÊNCIA Nº 01/2021**

A empresa	, inscrita	no
CNPJ/MF sob o nº, por i	intermédio	de
seu representante legal, o (a) Sr. (a)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,
portador (a) da Carteira de Identidade nº	e do CPF	nº
, DECLARA, para fins do disposto no inci	so V do art.	27
da Lei Federal nº 8.666/1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854/	1999, que r	าão
emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insale	ubre e que r	ıão
emprega menor de dezesseis anos.		
Ressalva:		
Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (	).	
(marcar com um "x" o espaço acima, em caso afirmativo)		
Belo Horizonte, de de 2021.		
Nome e assinatura de representante legal da licitante	<del></del>	

**EM BRANCO** 

# ANEXO V DO EDITAL: PROJETO BÁSICO

**EM BRANCO** 



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

Nº Projeto Básico	Nº Protocolo Geral (Preenchimento pela SECONT)		
PB SECENG 01/2021	448/2021		

#### 1 - ÁREA DEMANDANTE/SIGLA

Seção de Engenharia - SECENG

#### 2 - TIPO

Contratação tradicional para o objeto descrito no campo 3 deste Projeto Básico.

#### 3 - DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa para execução de obra de engenharia para adequação do Plenário Amynthas de Barros, bem como das rampas para seu acesso, às normas de acessibilidade e ao conceito de acessibilidade universal, conforme Projetos Executivos que são parte integrante deste documento.

LOTE Nº	ITEM N°	SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
Único	1	Execução de obra de engenharia para adequação do Plenário Amynthas de Barros, bem como das rampas para seu acesso, às normas de acessibilidade e ao conceito de acessibilidade universal, conforme Projetos Executivos que são parte integrante deste documento.	Obra	1

#### 4 - JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A atual configuração arquitetônica do Plenário Amynthas de Barros, bem como das rampas e escadas para seu acesso, não possui condições adequadas de acessibilidade universal para uso por pessoas com deficiência e/ou com mobilidade reduzida.

Para adequação das rampas de acesso ao plenário, a CMBH contratou em 2018, por meio de procedimento licitatório específico, empresa especializada que concluiu e entregou, em 2019, Projeto Executivo para adequação de uma rampa existente e construção de uma rampa adicional.

Posteriormente, foi realizada uma reforma no Plenário, a qual promoveu alterações nas rampas e escadas alterando as condições de acessibilidade e impossibilitando a livre movimentação de pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida em seu interior. Neste sentido, com o objetivo





#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

de promover as correções necessárias, a CMBH foi impelida a buscar uma empresa especializada para elaboração de um projeto que garantisse também a adequação do interior do Plenário Amynthas de Barros às normas e legislação pertinentes atuais, bem como ao conceito de acessibilidade universal.

Para tanto a CMBH contratou, em 2019, também por meio de procedimento licitatório específico, empresa especializada para desenvolvimento de um Projeto Executivo, o qual foi precedido de uma avaliação técnica sobre as necessidades de adaptação frente às normas e legislação vigentes, e, após diversas revisões, tal projeto foi entregue em 2021.

Os dois Projetos Executivos anteriormente citados são compostos por desenhos, diagramas, especificações, planilhas e memoriais descritivos, os quais são partes integrantes deste Projeto Básico. Tais documentos devem ser utilizados para orientar, de forma quantitativa e qualitativa, a elaboração de propostas comerciais, bem como a execução da obra pelas empresas interessadas em participar do certame.

Importante reforçar que o objeto deste Projeto Básico foi apresentado à Mesa Diretora anterior da CMBH (gestão 2019/2020), sendo parte integrante do Plano de Obras e Serviços de Engenharia vigente, o qual foi aprovado pelas vereadoras e pelos vereadores presentes na apresentação. Salienta-se, também, que os recursos já estão previstos no Plano Plurianual de Ação Governamental – PPAG.

Por oportuno, o projeto será apresentado à nova Mesa Diretora que assumiu a gestão a partir de janeiro de 2021, para conhecimento e aprovação.

#### 5 - CLASSIFICAÇÃO

- 5.1. Trata-se de Obra de Engenharia de acordo com as justificativas apresentadas abaixo:
- **5.1.1.** Conforme previsto no art. 6º da Lei Federal nº 8.666/1993, conceitua-se como obra toda construção, reforma, fabricação, recuperação ou ampliação, realizada por execução direta ou indireta.
- **5.1.2.** Adicionalmente, o Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras Públicas (IBRAOP), por meio da orientação Técnica nº 02/2009, conceitua obra como "[...] a ação de construir, reformar, fabricar, recuperar ou ampliar um bem, na qual seja necessária a utilização de conhecimentos técnicos específicos envolvendo a participação de profissionais habilitados conforme o disposto na Lei Federal nº 5.194/66".
- **5.2.** Com isso, tendo em vista que o objeto deste Projeto Básico envolve as atividades de reformar e ampliar parte da edificação, alterando significativamente suas características, fica evidenciado que é corretamente classificado como obra.

#### 6 - ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO OBJETO

#### 6.1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES:

**6.1.1.** O presente Projeto Básico tem por objeto a contratação de empresa de engenharia para execução de obra de adequação de acesso ao Plenário Amynthas de Barros, bem como de seus ambientes internos, às normas de acessibilidade e ao conceito de acessibilidade universal,





#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

envolvendo o fornecimento de mão de obra, materiais, ferramentas, equipamentos e quaisquer outros recursos e insumos necessários.

- **6.1.2.** A obra será realizada na sede da CMBH, localizada na Avenida dos Andradas, nº 3.100, bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte MG.
- **6.1.3.** Além da identificação do objeto, este Projeto Básico visa apresentar o detalhamento das obras a serem executadas pela futura CONTRATADA, caracterizando-os devidamente, incluindo as informações sobre a natureza, o escopo e os elementos necessários à integral execução do objeto, além das obrigações assumidas com a concretização da contratação e as demais condições para o fiel cumprimento dos trabalhos, com nível de precisão adequado, permitindo que as empresas interessadas tenham o entendimento satisfatório do objeto, identificando os métodos executivos aplicáveis, podendo, assim, estimar os custos para formular sua proposta comercial e executar a obra.
- **6.1.4.** Os serviços deverão ser executados conforme as especificações técnicas contidas no **ANEXO A** integrante deste documento, constituindo-se de projetos e memoriais descritivos, cabendo à CONTRATADA a total responsabilidade pela completa execução da obra e pelo perfeito funcionamento de todas as instalações prediais, equipamentos e estruturas que serão instalados, sem qualquer ônus adicional à CMBH.
- **6.1.5.** O Plenário Amynthas de Barros apresenta uma área de aproximadamente 640m², e possui a seguinte configuração:

#### a. Plenário Principal:

O plenário é a dependência onde as reuniões ordinárias e extraordinárias acontecem. Está localizado no primeiro pavimento da edificação e possui pé direito duplo. É mobiliado com bancadas e cadeiras, todas em um mesmo nível, onde os vereadores se assentam. Para este ambiente foram previstas intervenções com troca de revestimento de piso, paredes, redistribuição e passagem de eletrodutos, instalações elétricas, de telefonia, áudio e vídeo, dentre outras obras e serviços. As alterações e os serviços previstos estão detalhados de maneira completa no Projeto Executivo, memoriais descritivos e demais documentos que o compõem e que são partes integrantes deste documento.

#### b. Mesa Diretora:

A mesa diretora, instalada em uma região central e elevada do plenário principal, pode ser acessada por duas escadas laterais, ou por uma rampa, aos fundos, que conduz a um corredor externo ao Plenário. Não há elevadores, rampas ou outro dispositivo previsto na norma NBR 9050/2020 que permita seu acesso por pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida. Há ainda a dificuldade de contato visual entre os ocupantes da Mesa e os demais vereadores que ocupam o plenário. Para adequá-la, o Projeto Executivo prevê sua demolição completa e sua reconstrução em novo nível. Também haverá a construção de rampa e reconstrução das escadas, bem como a reformulação de todas as suas instalações e infraestrutura de rede, dentre outras obras e serviços. As alterações e os serviços previstos estão detalhados de maneira completa no Projeto Executivo, memoriais descritivos e demais documentos que o compõem e que são partes integrantes deste documento.

#### c. Galeria Vereador Padre Lage:



MI



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

A galeria Vereador Padre Lage é o espaço em que o público externo e a sociedade em geral podem participar assistindo as reuniões. O espaço, posicionado como um mesanino, fica no nível do 2º pavimento da edificação e é dividido em assentos dispostos em estrutura do tipo arquibancada. Esse ambiente possui apenas um elevador que permite de forma precária o acesso ao nível mais alto da arquibancada por pessoas com mobilidade reduzida ou com deficiência, onde ficam os locais reservados a esses usuários. A arquibancada será remodelada com a construção de um novo espaço, com locais reservados para cadeirantes em mesmo nível, sem a necessidade de uso de rampas ou elevadores. Haverá a necessidade de demolição, remoção do elevador, reconstrução de lugares, assentos e escadas, modificação de instalações, dentre outras obras. As alterações e os serviços previstos estão detalhados de maneira completa no Projeto Executivo, memoriais descritivos e demais documentos que o compõem e que são partes integrantes deste documento.

#### d. Espaço de Convivência (Plenário Tancredo Neves):

O espaço de convivência Tancredo Neves fica aos fundos do plenário, no mesmo nível. É o ambiente onde ocorrem eventos com a participação dos vereadores e demais convidados. O espaço não possui sanitário adaptado para o uso por cadeirantes ou pessoas com mobilidade reduzida. Serão realizadas obras de construção e adaptação de instalações adequadas ao uso de pessoas com deficiência, dentre outros serviços. As alterações e os serviços previstos estão detalhados de maneira completa no Projeto Executivo, memoriais descritivos e demais documentos que o compõem e que são partes integrantes deste documento.

#### e. Rampas de acesso ao Plenário:

Atualmente há apenas uma rampa para acesso ao plenário Amynthas de Barros. Esta rampa não possui inclinação e demais estruturas e configuração como previsto na norma NBR-9050/2020. Desta forma, foi elaborado um Projeto Executivo que prevê, dentre outras alterações, as obras de correção dessa rampa, bem como da construção de uma nova rampa que dará acesso ao plenário por meio de sua entrada principal. Para tanto, serão realizadas obras de demolição, reconstrução e adaptação de instalações adequadas ao uso de pessoas com deficiência, dentre outros serviços. As alterações e os serviços previstos estão detalhados de maneira completa no Projeto Executivo, memoriais descritivos e demais documentos que o compõem e que são partes integrantes deste documento.

- **6.1.5.1** Para todos os espaços estão previstas alterações, readequações e modificações de instalações elétricas, revestimentos, instalações hidrossanitárias, de telefonia, de áudio e dados, de prevenção e combate a incêndio e pânico, dentre outros serviços e áreas que possam ter sido impactados pelas adequações propostas. Para tanto, todos os projetos complementares executivos estão previstos nos documentos listados no **Anexo A**.
- **6.1.6.** Em nenhuma hipótese, a CONTRATADA poderá alegar engano ou erro de projetos fornecidos para justificar qualquer fato na execução da obra que não observe a boa técnica. Ou seja, compete à CONTRATADA fazer minucioso estudo, verificação e comparação de todos os desenhos, projetos, especificações e documentação técnica fornecida pela CMBH antes do início da execução da obra. Portanto, qualquer divergência, omissão ou erro encontrado decorrente da avaliação deverá ser comunicada imediatamente à fiscalização da CMBH, inclusive qualquer transgressão a normas técnicas, regulamentos ou leis vigentes, sob pena de assumir a responsabilidade e o ônus decorrente da obra executada.

A

MI



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

- **6.1.7.** Para efeito de entendimento deste Projeto Básico, foram usadas, dentre outras, as seguintes definições:
- **6.1.7.1. CMBH:** Câmara Municipal de Belo Horizonte.
- **6.1.7.2. Fiscalização e Gestão da CMBH:** equipe da Seção de Engenharia da CMBH, a qual poderá contar com profissionais especificamente contratados para auxiliar nessa gestão e fiscalização.
- **6.1.7.3. CONTRATADA:** empresa responsável pela prestação das obras previstas neste Projeto Básico.
- **6.1.7.4. Equipe técnica:** equipe formada por profissionais indicados pela CONTRATADA, legalmente habilitados, com registros nos Conselhos Profissionais competentes, detentores de experiência e de formação nas áreas compatíveis com o objeto deste Projeto Básico.
- **6.1.7.5. Equipe de apoio operacional:** equipe de profissionais disponibilizados pela CONTRATADA, responsáveis pela execução direta dos trabalhos, devendo possuir formação compatível com os serviços a serem desenvolvidos.
- **6.1.7.6. Responsável Técnico:** profissional habilitado e registrado no Conselho Profissional competente, formalmente designado pela CONTRATADA para responder tecnicamente pela execução da obra a ele destinada, detentor de experiência e de formação em curso superior correspondente à sua área de atuação e compatível com o objeto deste documento.
- **6.1.7.7. ART:** Anotação de Responsabilidade Técnica.
- 6.1.7.8. CAU: Conselho de Arquitetura e Urbanismo
- **6.1.7.9. CREA:** Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.
- **6.1.7.10. BDI:** Bônus e Despesas Indiretas.
- **6.1.7.11. ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- **6.1.7.12. NR:** Norma Regulamentadora emitida pela Secretaria de Trabalho do Min. da Economia.
- 6.1.7.13. NBR: Norma Brasileira de Referência.

#### 6.2. PARTES INTEGRANTES:

- **6.2.1.** Constituem parte integrante deste Projeto Básico os seguintes documentos:
- 6.2.1.1. Anexo A:
- a) Projeto Executivo de rampas de acesso elaborado pela empresa VIABILE, composto por: 2 pranchas, 1 memorial descritivo e 1 planilha com quantitativo de serviços e materiais.
- **b)** Projeto Executivo de adequação dos ambientes internos do Plenário Amynthas de Barros, elaborado pela empresa **TB ARQUITETURA**, composto por:







#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

- 22 pranchas, sendo 9 do projeto arquitetônico, 2 do projeto de instalações elétricas, 3 do projeto estrutural, 2 do projeto hidrossanitário, 1 do projeto de formas metálicas da galeria, 2 do projeto de prevenção e combate à incêndio e pânico, 3 do projeto de voz, áudio, dados e imagem.
- 7 memoriais descritivos (arquitetônico, instalações elétricas, estrutural, hidrossanitário, formas metálicas, prevenção e combate a incêndio e pânico e voz, dados e imagem) e 1 planilha com o quantitativo de serviços e materiais.
- **6.2.1.2.** Anexo B: Cronograma Físico-Financeiro.
- **6.2.1.3.** Anexo C: Modelo de Proposta Comercial.
- **6.2.2.** Os documentos constantes dos **ANEXOS A, B, C** serão fornecidos pela CMBH em arquivo digital, cabendo à CONTRATADA providenciar, às suas expensas, as cópias necessárias à execução do objeto.
- 6.2.3. Para fins de consulta, os documentos listados acima estão disponíveis no link:

https://drive.google.com/drive/folders/1DIUrANGokf9MSAkH5BoWs49UyQni0O8I?usp=sharing

#### 6.3. LEGISLAÇÃO A SER CONSIDERADA:

**6.3.1.1.** A CONTRATADA deverá conduzir os serviços e obras com estrita observância às últimas revisões das normas técnicas emitidas pela ABNT, de saúde e segurança ocupacional emitidas pelo Ministério da Economia, bem como legislações pertinentes ao objeto. Deverão ser observadas também as recomendações e instruções do Tribunal de Contas da União e do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais para as contratações públicas de obras e serviços de engenharia.

#### 6.4. CONDIÇÕES PARA EMISSÃO DA ORDEM DE INÍCIO DE SERVIÇO:

- **6.4.1.** É condição precípua para a emissão da Ordem de Início de Serviço que a CONTRATADA entregue, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar da data de assinatura do contrato, relação indicando os profissionais que integrarão a sua **Equipe Técnica**, considerando, **minimamente**, os seguintes profissionais e atribuições:
- 6.4.1.1. <u>1 (um) Engenheiro Civil ou Arquiteto (Responsável Técnico):</u> responsável por:
- a. Coordenação geral da obra, desde o seu início até a sua completa e perfeita conclusão;
- **b.** Verificação da execução das atividades de acordo com as especificações definidas nos projetos;
- Conferência do andamento da obra em conformidade com o cronograma;
- **d.** Avaliação técnica da qualidade da montagem das estruturas, disposição de ferragens e formas, concretagem, instalações prediais, demolições e serviços de acabamento;
- **e.** Participação em reuniões com a fiscalização da CMBH para tratar de assuntos inerentes ao objeto contratado;





#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

**f.** A omissão do **Responsável Técnico** durante o exercício das atividades implicará na responsabilização da CONTRATADA por quaisquer danos ou prejuízos causados às instalações, pessoas ou ao patrimônio da CMBH.

#### 6.4.1.2. 1 (um) Mestre de Obras (Encarregado Geral): responsável por:

- a. Acompanhamento direto da execução dos trabalhos, incluindo o fornecimento de instruções à equipe de apoio operacional quanto à correta execução das atividades e à correta utilização de ferramentas, de máquinas e equipamentos;
- **b.** Preenchimento do Diário de Obra diariamente com as informações pertinentes ao andamento da obra;
- **c.** Controle da equipe de trabalho, possuindo relação de todo o pessoal presente no local da obra contendo os dados dos profissionais (nome, nº de documento oficial, função, etc.);
- **d.** O Mestre de Obras deverá estar habilitado a tomar decisões e prestar todas as informações que forem solicitadas pela fiscalização.

#### 6.4.1.3. 1 (um) Técnico de Segurança do Trabalho: responsável por:

- a. Elaboração do Mapa de Risco da obra;
- **b.** Participação direta em toda atividade que exigir a sua presença em conformidade com as normas de segurança e saúde do trabalhador, previstas na legislação vigente;
- c. Inspeções no local da execução da obra, avaliando as condições de segurança (conservação de equipamentos e de ferramentas, sinalização, etc.);
- d. Verificação do uso adequado de EPI's e EPC's pelos empregados alocados na obra.
- **6.4.2.** Todos os profissionais indicados pela CONTRATADA deverão possuir qualificação técnica e treinamentos coerentes com as atividades a serem desenvolvidas por eles, principalmente treinamentos relacionados com os requisitos mínimos previstos nas Normas Regulamentadoras (NR). Caberá à CONTRATADA, por meio da apresentação de certificados ou de documentos equivalentes, a comprovação de qualificações, quando exigidas por norma.
- **6.4.3.** A composição e as atribuições apresentadas no **subitem 6.4.1** são as condições mínimas contratuais, cabendo exclusivamente à CONTRATADA a responsabilidade pela definição quantitativa (dimensionamento) e qualitativa (especialidades) de sua **Equipe Técnica**, em conformidade com as exigências normativas e legais, com o andamento das etapas de trabalho e com a necessidade de participação dos profissionais, atentando-se, entretanto, para o fiel cumprimento do prazo total previsto para a execução completa do objeto, conforme definido no **cronograma físico-financeiro contido no ANEXO B**, integrante deste Projeto Básico.
- **6.4.4.** O total de profissionais disponibilizados pela CONTRATADA não implicará em ônus adicional para a CMBH. Desta forma, não será aceito qualquer argumento contrário apresentado pela CONTRATADA que esteja relacionado ao quantitativo de profissionais designados por ela, nem mesmo quanto ao prazo total para a entrega completa de todos os serviços contratados.
- **6.4.5.** A CONTRATADA deverá comprovar, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar da data de assinatura do contrato, a existência de vínculo profissional entre ela e os



MI



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

profissionais indicados na relação prevista no subitem 6.4.1 a ser apresentada. Para tanto, este documento deverá indicar, **no mínimo**, as seguintes informações:

- **6.4.5.1.** Nome complete do profissional.
- **6.4.5.2.** Título e número do registro do profissional junto ao Conselho Profissional competente, quando for o caso.
- **6.4.5.3.** Atribuições e funções que serão assumidas pelo profissional na execução do objeto.
- **6.4.5.4.** Natureza do vínculo profissional com a CONTRATADA demonstrada por meio da apresentação de um dos documentos listados abaixo:
- a. Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS).
- b. Contrato social da empresa em que conste o nome do profissional como sócio.
- c. Contrato de prestação de serviços vigente.
- **6.4.6.** Todos os profissionais da **Equipe Técnica** da CONTRATADA deverão participar da execução da obra, considerando a seguinte permanência diária mínima:
- **6.4.6.1.** Responsável Técnico (Engenheiro Civil ou Arquiteto): Pelo menos 80h/mês.
- **6.4.6.2.** Mestre de Obras (Encarregado Geral): durante toda a execução dos serviços.
- **6.4.6.3.** Técnico de Segurança do Trabalho: durante toda a execução dos serviços.
- **6.4.7.** O **Responsável Técnico** indicado pela CONTRATADA deverá, **obrigatoriamente**, atender às seguintes exigências:
- **6.4.7.1.** Profissional de nível superior com formação em Engenharia Civil ou Arquitetura, ou outro curso equivalente e reconhecido pelo Conselho Profissional competente.
- **6.4.7.2.** Registro profissional junto ao Conselho Profissional competente.
- **6.4.7.3.** Detentor de **Capacidade Técnico-Profissional** comprovada em serviços de adaptação, reforma ou atividades de complexidade técnica similar ou superior, como construção ou fiscalização de obras de engenharia em edificação de uso público, tais como: plenário, auditório, teatro, cinema, galeria, shoppings ou outra edificação/ambiente de padrão de acabamento e instalações similares.
- **6.4.8.** A **Capacidade Técnico-Profissional** prevista acima deverá ser demonstrada por meio da apresentação de **Certidão de Acervo Técnico CAT** emitida pelo Conselho Profissional competente em nome do profissional indicado pela CONTRATADA, constando a descrição e os quantitativos dos serviços executados.
- **6.4.9.** A exigência de apresentação da **CAT** possui relação com as características e com a complexidade dos serviços que serão executados, envolvendo atividades desenvolvidas em ambientes de uso público destinados a reuniões ou apresentações com padrão construtivo e com instalações e acabamentos similares ao do objeto desta contratação. A comprovação de **Capacidade Técnico-Profissional** por parte do **Responsável Técnico** visa garantir a qualidade dos serviços em um nível satisfatório, uma vez que a atuação de profissional com **Capacidade Técnico-Profissional** incompatível com a mínima exigida pode comprometer a

A M





# PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

qualidade e o resultado final da obra, que possui instalações e padrão de acabamento requintados.

- **6.4.9.1.** Ressalta-se que para comprovação da **Capacidade Técnico-Profissional** não foi exigido quantitativo mínimo, em conformidade com a Lei Federal nº 8.666/1993 (Lei de Licitações).
- 6.4.10. Em nenhuma hipótese, ao longo de toda a execução contratual, a CONTRATADA poderá utilizar profissional com qualificação técnica inferior àquela exigida neste Projeto Básico.
- **6.4.11.** Devido às constantes atualizações promovidas pelos Conselhos de Engenharia e Arquitetura, no que se refere às atribuições profissionais, feitas por meio de decretos e resoluções, será considerado habilitado, o profissional com formação diferente da indicada neste Projeto Básico para assumir a Responsabilidade Técnica, desde que:
- **6.4.11.1.** O registro do profissional no respectivo conselho de classe esteja válido.
- **6.4.11.2.** Comprove, por meio de documento normativo específico (decretos, resoluções ou equivalentes), que a sua formação permite o exercício profissional na área de atuação indicada.
- **6.4.11.3.** Comprove sua **Capacidade Técnico-Profissional** conforme previsto no subitem **6.4.7.3**.
- **6.4.12.** Nos termos do artigo 30, § 10 da Lei Federal n° 8.666/1993, e a critério exclusivo da CONTRATADA, o **Responsável Técnico** alocado inicialmente na obra poderá ser substituído por outro profissional com formação e experiência equivalentes ou superiores àquelas indicadas no item 6.4.7.3. Contudo, deverão ser respeitadas as condições descritas abaixo:
- **6.4.12.1.** A comunicação de substituição do profissional deverá ser feita formalmente pela CONTRATADA à fiscalização da CMBH por meio de comunicação escrita, acompanhada dos documentos do profissional substituto, comprovando sua capacitação, experiência e qualificação conforme previsto no item 6.4.7.3.
- **6.4.12.2.** A substituição do profissional, para ser efetivada, deverá ser previamente analisada e aprovada pela CMBH, que verificará a existência da qualificação técnica mínima necessária em relação ao substituto.
- **6.4.12.3.** A eventual substituição de profissional não poderá, em nenhuma hipótese, ser alegada como motivo para o não cumprimento de quaisquer das condições do contrato assumido, principalmente quanto à alegação de desconhecimento do escopo dos serviços a serem prestados pelo profissional substituto e quanto ao prazo total para entrega da obra.
- **6.4.12.4.** A substituição deverá respeitar a condição expressa no **subitem 6.4.11**.
- **6.4.13.** Todos os profissionais deverão utilizar uniformes, crachás de identificação e equipamentos de segurança adequados ao exercício das atividades, além de serem obrigados a se comportarem com educação e urbanidade e respeitarem as normas internas da CMBH.
- **6.4.14.** A CONTRATADA obriga-se a substituir todo profissional sob sua responsabilidade que apresente, a critério da fiscalização da CMBH, conduta incompatível com o ambiente ou que a

R





#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

capacidade técnico-profissional seja julgada insuficiente para a execução das atividades, respeitada a exigência do subitem **6.4.10**.

#### 6.5. ORIENTAÇÕES INICIAIS PARA EXECUÇÃO DO OBJETO:

- **6.5.1.** A CONTRATADA deverá iniciar a execução dos serviços em, **no máximo**, 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Início de Serviço, sob pena de aplicação das sanções cabíveis.
- **6.5.2.** A CONTRATADA deverá providenciar junto ao CREA/CAU a emissão da **ART ou RRT** referente ao contrato em nome do Responsável Técnico da obra, nos termos da Lei Federal nº 6.496/1977. O preenchimento da ART/RRT deverá corresponder, integralmente, ao objeto contratual.
- **6.5.3.** A CONTRATADA deverá entregar à CMBH a via da ART/RRT referente à obra, devidamente quitada, às suas expensas, respeitando o prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Início de Serviço.
- **6.5.4.** Caberá à CONTRATADA tomar todas as providências junto à Prefeitura de Belo Horizonte e ao Conselho Profissional pertinente para a obtenção de autorizações e alvará porventura necessários, bem como a confecção e fixação de placa de obra para a realização dos serviços. Os custos relacionados a essas atividades são de responsabilidade da CONTRATADA.
- **6.5.4.1.** Os pagamentos das taxas referentes às ligações provisórias para funcionamento do Canteiro de Obras, porventura necessárias, são de única e exclusiva responsabilidade da CONTRATADA.
- **6.5.5.** Caberá à CONTRATADA desenvolver e apresentar o **Planejamento de Execução das Atividades**.
- **6.5.6.** Os serviços deverão ser realizados mantendo-se sequência lógica de execução. As tarefas devem ser executadas segundo o conceito de encadeamento de atividades (começo, meio e fim), evitando retrabalho e minimizando transtornos aos usuários do prédio.
- **6.5.7.** Previamente ao início da obra, caberá à CONTRATADA tomar as providências necessárias à mobilização de pessoal, de equipamentos, máquinas, materiais, ferramentas e demais itens inerentes à execução da obra, observando a mobilização destes insumos em quantidades e características suficientes para realização do objeto dentro do prazo e de acordo com o cronograma para a execução completa dos serviços contratados.

#### 6.6. DIRETRIZES MÍNIMAS PARA FORNECIMENTO DOS INSUMOS:

- **6.6.1.** Todos os materiais a serem aplicados e equipamentos a serem fornecidos pela CONTRATADA deverão estar em conformidade com aqueles indicados nos documentos integrantes deste Projeto Básico.
- **6.6.2.** Todo material empregado na execução do objeto deverá obedecer, **minimamente**, ao que se segue abaixo:

\* W



# PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

- **6.6.2.1.** Ser novo e de primeiro uso.
- **6.6.2.2.** Atender aos requisitos mínimos de desempenho descritos nas revisões mais recentes das normas da ABNT, bem como às exigências de certificação do INMETRO, principalmente aqueles materiais de certificação obrigatória.
- **6.6.2.3.** Atender aos critérios ambientais, principalmente quanto à restrição de conter, em sua constituição, substâncias perigosas (por exemplo: chumbo, cromo, cádmio, etc.) em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances).
- **6.6.2.4.** Todo o material utilizado na obra deverá ser transportado, manuseado e armazenado com cuidado, respeitando as informações dos fabricantes para tal. O material sujeito a danos por ação da luz, calor, umidade ou chuva deverá ser guardado em ambientes adequados à sua proteção, até o momento de sua utilização.
- **6.6.3.** A CMBH reserva-se o direito de recusar todo material e serviço que não estiver de acordo com o especificado, sendo que as despesas decorrentes dos ajustes necessários para atendimento correrão, exclusivamente, às expensas da CONTRATADA.
- **6.6.4.** Excepcionalmente será admitida a substituição de material ou equipamento definido nos documentos que deram origem à obra, respeitadas as condições descritas abaixo:
- **6.6.4.1.** A solicitação para substituição deverá ser apresentada formalmente pela CONTRATADA, de maneira prévia à aplicação do material ou à instalação do equipamento.
- **6.6.4.2.** A substituição deverá ser aprovada pela fiscalização da CMBH e pela empresa projetista responsável pela elaboração dos documentos referenciais.
- **6.6.4.3.** A substituição somente poderá ocorrer quando o material ou o equipamento proposto apresentar equivalência técnica com as especificações definidas originalmente para o item objeto de substituição.
- a. Considera-se equivalência técnica o material ou o equipamento que apresentar similaridade técnica (tipo, função, propriedades físicas, resistência e estética) e tiver sua qualidade reconhecida ou testada.
- **6.6.4.4.** Caberá, exclusivamente à CONTRATADA, às suas expensas, comprovar a equivalência técnica por meio da apresentação de catálogos de fabricantes ou realização de ensaios e/ou testes providenciados junto a instituições ou fundações, públicas ou privadas, capacitadas para este fim, incluindo, quando for o caso, o devido credenciamento, sendo emitido o laudo decorrente da análise realizada, assinado por profissional habilitado para tal.
- **6.6.4.5.** No caso de não ser mais fabricado algum material ou equipamento especificado, ou os seus similares, a CONTRATADA deverá apresentar proposta de substituição para aprovação da fiscalização ou da empresa projetista, sendo possível, ainda, ocorrer a indicação do seu substituto pela empresa projetista.
- **6.6.4.6.** A substituição só poderá ser efetuada mediante expressa autorização da fiscalização da CMBH, por escrito, sendo objeto de registro no Diário de Obra.





# PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

#### 6.7. CANTEIRO DE OBRA:

#### 6.7.1. Instalações provisórias:

- **6.7.1.1.** As instalações provisórias do Canteiro de Obra deverão ser construídas de forma que se obtenha os ambientes necessários para atendimento aos serviços previstos no Projeto Executivo. Considerando que o Plenário estará interditado para a obra, a CONTRATADA poderá utilizar parte de seus espaços internos para montagem de instalações provisórias.
- **6.7.1.2.** As instalações provisórias do Canteiro de Obra deverão ser posicionadas e montadas de forma a não atrapalhar a logística da obra e a não interferir em nenhum outro ambiente da edificação.
- **6.7.1.3.** A CONTRATADA deverá cuidar para que o Canteiro de Obra esteja em conformidade com as exigências dos órgãos públicos, bem como atender às normas cabíveis da Secretaria de Trabalho do Ministério da Economia, especialmente no que diz respeito à Saúde e Segurança do Trabalhador.
- **6.7.1.4.** A CONTRATADA será responsável, até o final da obra, pela adequada manutenção, operação, limpeza, vigilância e boa apresentação do Canteiro de Obra e de todas as suas instalações. São considerados inclusos nessa responsabilidade, os equipamentos de proteção e combate a incêndio, os cuidados higiênicos dos compartimentos sanitários e a conservação dos acessos e dos caminhos de serviços, além de toda sinalização de alerta e de orientação necessária para controle do acesso de pessoas ao Canteiro.
- **6.7.1.5.** A CONTRATADA deverá manter disponível no Canteiro de Obra, durante todo o período da obra, cópias dos projetos, das ART's, dos documentos de segurança e saúde do trabalhador e o Diário de Obra, mantendo-os à disposição da fiscalização da CMBH ou de qualquer órgão fiscalizador e de controle externo.
- **6.7.1.6.** A CONTRATADA deverá providenciar, às suas expensas, a adequação do espaço escolhido para uso como Canteiro de Obra. O espaço deverá prover, no mínimo, as instalações obrigatórias previstas na NR-18 (Condições e meio ambiente na indústria da construção) da Secretaria de Trabalho do Ministério da Economia.
- **6.7.1.7.** Após a conclusão da obra, o espaço utilizado para as instalações provisórias de Canteiro de Obra deverá ser devolvido nas mesmas condições, ou em condições melhores, em que foram recebidos.

#### 6.7.2. Placa de Obra:

- **6.7.2.1.** O serviço consiste no fornecimento e na instalação da placa de obra em local visível, podendo ser afixada em parede ou sobre o piso, em local definido em comum acordo com a fiscalização da CMBH.
- **6.7.2.2.** A placa de obra deverá ser instalada pela CONTRATADA, às suas expensas, de acordo com o artigo 16 da Lei Federal nº 5194/1966 e com a Resolução nº 250/1977 emitida pelo CONFEA.



NO



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

#### 6.7.3. Diário de Obra:

- **6.7.3.1.** Caberá à CONTRATADA disponibilizar, às suas expensas e na data de início da obra, o livro Diário de Obra. Esse livro deverá apresentar páginas em 3 (três) vias e em quantidade suficiente para atender todo o período da obra, devidamente numeradas em ordem sequencial. O livro deverá conter os dados da empresa, de seus responsáveis técnicos e do contrato na página de abertura.
- **6.7.3.2.** No Diário de Obra deverão ser feitos, diariamente, registros de informações sobre o andamento da obra, tais como: data, quantidade de dias acumulados desde o início da obra, situação da obra em relação ao cronograma previsto, relação de profissionais alocados, máquinas e equipamentos disponíveis, condições meteorológicas, serviços executados, ocorrências e outros fatos relacionados à obra, além de decisões tomadas em conjunto com a fiscalização da CMBH.
- **6.7.3.3.** O Diário de Obra deverá ser rubricado, diariamente, pelo Responsável Técnico e pela fiscalização da CMBH.
- **6.7.3.4.** Ao final da obra, o referido livro será de propriedade da CMBH.

#### 6.7.4. Segurança do Trabalho:

- **6.7.4.1.** A CONTRATADA deverá apresentar à fiscalização CMBH, no prazo máximo de 10 (dez) úteis contados a partir da data de recebimento da Ordem de Início de Serviço, a seguinte documentação:
- **a.** Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT) ou o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), quando for o caso.
- **b.** Certificado de Treinamento Introdutório de, no mínimo, 6 (seis) horas em atendimento aos princípios e disposições da NR 18, item 18.28.2, destinados a todos os profissionais alocados na obra.
- **c.** Cópias das Fichas de Distribuição de Equipamento de Proteção Individual, devidamente preenchidas e assinadas pelos funcionários alocados na obra.
- **d.** Cópia de registro de todos os profissionais alocados na obra.
- e. Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO) com os Atestados de Saúde Ocupacional (ASO) dos trabalhadores da obra.
- **f.** Cópias das ordens de serviço sobre segurança e medicina do trabalho entregue aos profissionais da CONTRATADA alocados na obra, em respeito à previsão expressa na letra "b" do item 1.7 da NR-1.
- **6.7.4.2.** Além da documentação listada acima a ser apresentada pela CONTRATADA, caberá à mesma respeitar as seguintes orientações:
- a. A execução da obra deverá ser realizada com a adoção de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores e de pessoas ligadas às atividades da CONTRATADA, observadas as leis vigentes, principalmente aquelas referentes aos requisitos de segurança relacionados ao trabalho com instalações elétricas, máquinas, andaimes, guinchos, presença

1





# PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

de chamas e de metais aquecidos, além daquelas referentes ao uso e guarda de ferramentas e à aproximação de pessoas estranhas.

- **b.** A CONTRATADA deverá fornecer a seus profissionais todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, em conformidade com a natureza dos serviços a serem executados. Além desses itens, deverão ser disponibilizados pela CONTRATADA dispositivos de sinalização e de iluminação que mantenham afastados do local de execução pessoas alheias ao trabalho.
- **c.** A CONTRATADA deverá manter organizadas, limpas e em bom estado de higiene as instalações do Canteiro de Obra, especialmente as vias de circulação, passagens, escadarias e alojamentos, coletando e removendo regularmente as sobras de materiais, entulhos e detritos em geral.
- **d.** A CONTRATADA deverá estocar e armazenar os materiais de forma a não prejudicar o trânsito de pessoas e a circulação de materiais, evitando a obstrução de portas e saídas de emergência e o impedimento de acesso aos equipamentos de combate a incêndio.
- **e.** A CONTRATADA deverá manter no Canteiro de Obra os equipamentos de proteção contra incêndio.
- **f.** Caberá à CONTRATADA comunicar formalmente à fiscalização da CMBH e às autoridades competentes, da maneira mais detalhada possível, por escrito, todo tipo de acidente que ocorrer durante a execução dos serviços, inclusive princípios de incêndio.
- **g.** A CONTRATADA deverá elaborar um plano de emergência com os procedimentos que deverão ser seguidos para primeiros socorros em caso de acidentes de trabalho. O plano deverá descrever ações, recursos e responsáveis por comunicar acidentes e prestar os primeiros socorros, bem como providências para encaminhamento à rede de atendimento médico.
- h. Caberá à CONTRATADA manter controle da entrada e saída de materiais, máquinas, equipamentos e pessoas, bem como da ordem e disciplina em todas as dependências do Canteiro de Obra. O acesso de pessoas que não sejam sejam empregados da Contratada ou os fiscais e o gestor da CMBH deverá ser previamente aprovado pela Diretoria de Administração e Finanças da CMBH.
- i. A CONTRATADA deverá responsabilizar-se pela execução da obra no estrito respeito às normas e aos procedimentos de segurança emitidos pela Secretaria de Trabalho do Ministério da Economia, ou outro órgão que venha a substituí-lo.
- **6.7.4.3.** A fiscalização da CMBH poderá realizar inspeções periódicas no Canteiro de Obra a fim de verificar o cumprimento das medidas de segurança adotadas nos trabalhos, o estado de conservação de equipamentos de proteção individual e dos dispositivos de proteção de máquinas e ferramentas que ofereçam riscos aos trabalhadores, bem como a observância das demais condições estabelecidas pelas normas de segurança e saúde no trabalho.



Mal





#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

- **6.7.4.4.** A CONTRATADA será responsável por todo e qualquer dano causado por acidentes de trabalho na realização dos serviços, especialmente onde for comprovada negligência, imperícia e não observância das Normas de Segurança pertinentes.
- **6.7.4.5.** A fiscalização da CMBH poderá ordenar a paralisação dos serviços que não atendam às exigências de segurança exigidas neste Projeto Básico.

#### 6.8. SERVIÇOS ADICIONAIS:

#### 6.8.1. Demolições e remoções:

- **6.8.1.1.** A CONTRATADA deverá providenciar para que a execução das demolições e remoções seja orientada por profissionais habilitados, devidamente equipados e protegidos e obedecendo aos critérios de segurança recomendados em normas técnicas vigentes. Deverá haver vistoria prévia com finalidade de analisar e verificar possíveis impactos com elementos adjacentes às áreas de demolições ou de remoções.
- **6.8.1.2.** O preço unitário proposto para a execução dos serviços de demolição deverá compreender todas as despesas decorrentes do fornecimento de ferramentas, materiais, equipamentos, escoramento e mão de obra necessários à completa execução dos serviços, envolvendo, carga, transportes horizontal e vertical, descarga e espalhamento em local definido pela fiscalização da CMBH.

#### 6.9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

#### 6.9.1. Limpeza da obra e transporte de resíduos:

- **6.9.1.1.** Todos os resíduos gerados em decorrência da execução da obra deverão ser recolhidos diariamente e armazenados em recipiente próprio, cobertos com tampa própria ou lona que permita o perfeito escoamento das águas da chuva, até o seu descarte final.
- **6.9.1.2.** Os materiais que não possuírem condições de reaproveitamento serão considerados entulhos e, posteriormente, deverão ser removidos pela CONTRATADA para local adequado fora da CMBH, devendo estar em conformidade com as normas vigentes dos órgãos ambientais.
- **6.9.1.3.** O serviço de remoção de entulho consiste na carga, no transporte e na descarga de material inservível proveniente de demolições e remoções em local específico.
- **6.9.1.4.** O serviço de remoção de entulhos deverá ser executado por meio de caçambas estacionárias, as quais deverão ser substituídas à medida que tiverem sua capacidade esgotada. Nunca deverá ser misturado o entulho da demolição com lixo comum originário da obra.
- **6.9.1.5.** O serviço será medido e pago por m³ (metro cúbico), compreendendo as despesas do aluguel da caçamba estacionária e do seu transporte para o local de destino, incluindo a carga e descarga e o espalhamento do entulho.

\*



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

- **6.9.1.6.** Em nenhuma hipótese a CONTRATADA poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos domiciliares, áreas de "bota-fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por lei, bem como em áreas não licenciadas.
- **6.9.1.7.** Os locais da obra deverão ser entregues em perfeito estado de limpeza e de conservação, com todas as instalações e equipamentos totalmente limpos e isentos de entulhos, manchas de tinta ou de argamassa.
- **6.9.1.8.** Caberá à CONTRATADA observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Lei Federal nº 12.305/2010 que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, na Resolução CONAMA nº 307/2002 e suas alterações, e na Lei Municipal nº 10.522/2012 que instituiu o Sistema de Gestão Sustentável de Resíduos da Construção Civil e Resíduos Volumosos e o Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil.
- **6.9.1.9.** Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, a CONTRATADA deverá comprovar, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, apresentando o referido comprovante para a fiscalização da CMBH.

#### 6.9.2. Projeto As Built:

- **6.9.2.1.** A CONTRATADA deverá providenciar a atualização do projeto executivo disponibilizado pela CMBH, indicando todas as modificações porventura ocorridas na obra, em relação ao projeto, e que foram registradas no Diário de Obra. Neste caso, a CONTRATADA se compromete a elaborar, às suas expensas, e entregar para a CMBH o projeto em sua versão "COMO CONSTRUÍDO" ("AS BUILT").
- **6.9.2.2.** O projeto *As Built* deverá ser fornecido com todas as correções, supressões, inclusões e modificações de materiais ou de trajetos realizadas. O documento deverá ser entregue em mídia digital (pen drive, CD, DVD) com arquivos de extensão "dwg" e em extensão .pdf assinados eletronicamente pelo Responsável Técnico. O projeto As Built deverá conter a representação gráfica, o memorial descritivo e a memória de cálculo, nos casos em que houver alteração de dimensionamento.
- 6.10. <u>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CRITÉRIOS DE PAGAMENTOS E</u> CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:

#### 6.10.1. Cronograma Físico-Financeiro:

- **6.10.1.1.** O Cronograma Físico-Financeiro estabelece o prazo máximo para que a CONTRATADA conclua cada etapa da obra, estabelecendo as metas mínimas mensais. Porém, não impede o adiantamento de etapas, se for possível à CONTRATADA. Neste caso, serão pagos os serviços efetivamente concluídos dentro daquele mês, respeitando os critérios de medição.
- **6.10.1.2.** Os prazos e os percentuais apresentados no Cronograma Físico-Financeiro foram definidos em função da quantidade e da complexidade dos serviços a serem executados pela CONTRATADA em cada etapa. Os percentuais serão aplicados sobre o valor total expresso para cada item apresentado na proposta comercial da CONTRATADA.

X



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

#### 6.10.2. Medição e Pagamento:

- **6.10.2.1.** Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a CONTRATADA apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha de quantitativos de serviços executados, contendo a memória de cálculo detalhada, laudos e resultados de ensaios ou testes, porventura realizados, cópias das folhas do Diário de Obra preenchidas no período, documento comprobatório de descarte de resíduos, quando for o caso, e o relatório fotográfico da obra. A aceitação dessa medição está condicionada à verificação, pela fiscalização da CMBH, da conformidade das atividades executadas e da aprovação das mesmas.
- **6.10.2.2.** A etapa será considerada efetivamente concluída quando todas as atividades previstas no Cronograma Físico-Financeiro estiverem concluídas.
- **6.10.2.3.** Caso a CONTRATADA adiante a execução dos serviços em relação à previsão original constante no Cronograma Físico-Financeiro, ela poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo da fiscalização da CMBH aprovar a quitação antecipada do valor respectivo, desde que não fique constatado atraso na execução dos serviços entendidos como críticos.
- **6.10.2.4.** A fiscalização da CMBH terá o prazo de 10 (dias) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição pela CONTRATADA, para aprovação ou reprovação da mesma. Na ocorrência da reprovação, a fiscalização da CMBH informará as alterações, as modificações e/ou os ajustes necessários que deverão ser providenciados pela CONTRATADA, cabendo à mesma realizá-los às suas expensas. Aprovados os ajustes, a fiscalização da CMBH emitirá o Termo de Aceite referente à etapa.
- **6.10.2.5.** No caso de etapas não concluídas integralmente, sem prejuízo das penalidades cabíveis, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a CONTRATADA regularizar o cronograma na etapa subsequente.
- **6.10.2.6.** Após a aprovação da medição, a CONTRATADA deverá emitir nota fiscal no valor correspondente à medição aprovada, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro.
- **6.10.2.7.** A aprovação da medição prévia e a consequente emissão do Termo de Aceite pela CMBH, referente à etapa concluída, não exime a CONTRATADA de quaisquer responsabilidades contratuais, nem implica em aceitação definitiva das atividades executadas.
- **6.10.2.8.** A cada pagamento posterior à primeira parcela, a CONTRATADA deverá apresentar à CMBH cópia autenticada das guias de recolhimento dos encargos previdenciários (INSS, FGTS, PIS e outros), do pessoal alocado para a execução dos serviços, sob pena de suspensão do respectivo pagamento até a regularização da pendência verificada.
- **6.10.2.9.** O pagamento será efetuado conforme condições expressas no campo 16 deste Projeto Básico e após a emissão do Termo de Aceite pela CMBH dos serviços constantes na respectiva nota fiscal.
- **6.10.2.10.** O pagamento da última nota fiscal somente será liberado após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo do objeto.

of



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

**6.10.2.11.** Em hipótese alguma, a CMBH efetuará pagamento de serviços não realizados ou não aprovados. Somente serão pagos os serviços efetivamente prestados pela CONTRATADA, avaliados e atestados pela CMBH no percentual equivalente ao item do Cronograma Físico-Financeiro.

#### 6.10.3. Recebimento Provisório e Definitivo:

- **6.10.3.1.** Será de única e exclusiva responsabilidade da CONTRATADA a correção de todas as irregularidades notificadas pela fiscalização da CMBH.
- **6.10.3.2.** Quando a obra e os serviços contratados forem totalmente concluídos, a CONTRATADA deverá apresentar comunicação formal escrita informando o fato à fiscalização da CMBH para fins de conferência final e emissão do respectivo Termo de Recebimento Provisório.
- **6.10.3.3.** A fiscalização da CMBH, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar da comunicação a que se refere o subitem anterior, realizará inspeção minuciosa em todos os serviços executados, por meio de seus profissionais, acompanhados do Responsável Técnico e do Encarregado da Obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os ajustes e as revisões finais que se fizerem necessários.
- **6.10.3.4.** A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que for verificado vícios, defeitos ou incorreções resultantes de serviços executados ou de materiais aplicados, cabendo à fiscalização da CMBH não atestar a última medição até que sejam sanadas todas as eventuais pendências apontadas na inspeção.
- **6.10.3.5.** Após a inspeção e aprovação por parte da fiscalização da CMBH, será emitido o Termo de Recebimento Provisório, em 2 (duas) vias de igual teor e forma, assinadas por essa fiscalização.
- **6.10.3.5.1.** O Termo de Recebimento Provisório poderá ser emitido mesmo havendo pendências a serem corrigidas pela CONTRATADA, desde que essas não comprometam o funcionamento do plenário e nem coloquem em risco as instalações da CMBH, ficando a cargo exclusivo da fiscalização da CMBH avaliar a possibilidade de emissão do documento.
- **6.10.3.6.** O Termo de Recebimento Definitivo será emitido pela fiscalização da CMBH até 60 (sessenta) dias após a emissão do Termo de Recebimento Provisório, desde que tenham sido atendidas todas as exigências feitas no momento da emissão do Termo de Recebimento Provisório e que não existam pendências na execução do contrato.
- **6.10.3.7.** A emissão do Termo de Recebimento Definitivo não exime a CONTRATADA, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas e por força das disposições legais vigentes.

#### 6.11. SUBCONTRATAÇÃO:

**6.11.1.** É vedada a subcontratação **total** dos serviços que compõem o objeto deste Projeto Básico.







#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

- **6.11.2.** Nos termos do art. 72 da Lei Federal nº 8.666/1993, e a critério exclusivo da CONTRATADA, é permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite fixado, nas seguintes condições:
- **6.11.2.1.** Que seja respeitado o limite percentual máximo de 20% (vinte por cento) do valor global do contrato e que a subcontratação não recaia sobre as prestações fundamentais do contrato, assim entendidas aquelas que constituem o núcleo do objeto, as que apresentem maior complexidade e as de valor mais significativo.
- **6.11.2.2.** Que seja autorizada previamente pela CMBH, a qual cabe avaliar se a subcontratada atende às expectativas de desempenho para execução dos serviços, por ventura subcontratados, bem como os requisitos previstos nos itens 5.3 e 5.4 do edital. A subcontratação não é obrigatória, porém, havendo o interesse por parte da CONTRATADA de realizá-la, caberá à mesma submeter à apreciação da CMBH pedido formal com apresentação do pretendente subcontratado e a respectiva documentação, que deverá corresponder, no que couber, àquela exigida no edital da licitação.
- **6.11.3.** Em caso de aprovação de subcontratação, a CONTRATADA deverá apresentar, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da data de aprovação, o contrato formalizado entre ela e a subcontratada, devidamente assinado pelas partes.
- **6.11.4.** Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da CONTRATADA pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e a coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a CMBH pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.
- **6.11.5.** O faturamento dos serviços subcontratados será processado à CONTRATADA. A CMBH não fará pagamento direto a qualquer empresa eventualmente subcontratada.

#### 6.12. PARTICIPAÇÃO POR MEIO DE CONSÓRCIO:

- **6.12.1.** Será permitida a participação de Consórcio de Empresas para execução do objeto a ser contratado. Para estes casos, a participação e a contratação das licitantes ocorrerá em conformidade com o artigo 33 da lei federal 8.666/93 e nas seguintes condições:
- **6.12.1.1** Todos os consorciados deverão apresentar os documentos de qualificação e habilitação exigidos nos arts. 28 a 31 da lei federal 8.666/93, admitindo-se, para efeito de qualificação técnica, o somatório dos quantitativos de cada componente, e, para efeito de qualificação econômico-financeira, o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação.
- **6.12.1.2** Deverá ser apresentada prova da constituição do consórcio, ou seja, comprovação do compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados.
- **6.12.1.3** O consórcio vencedor fica obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso de constituição apresentado.



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

- **6.12.1.4** Dentre as empresas componentes, aquela que for a detentora de maior participação deverá ser indicada como a líder do consórcio. A empresa líder será a responsável pelo contato com a fiscalização da CMBH.
- **6.12.1.5** Não será permitida a participação de forma individual de empresa que venha a formar consórcio para este mesmo certame. As proponentes poderão participar apenas em um consórcio.
- **6.12.1.6** As empresas que formam o consórcio responderão solidariamente por todas as obrigações decorrentes da contratação.
- **6.12.2.** A possibilidade de participação de empresas por meio de consórcio visa promover maior competitividade ao certame, pois permitirá a participação de empresas que, por serem especializadas em algum dos itens da obra, ou possuírem menor porte, apenas possam se habilitar e participar do processo licitatório de forma associada. Desta forma, espera-se que a CMBH possa contar com propostas mais vantajosas em razão da maior competição e com a execução da obra de maneira mais eficiente.

#### 6.13. PROPOSTA COMERCIAL:

- **6.13.1.** A licitante apresentará sua proposta utilizando o modelo de proposta comercial presente no ANEXO C deste Projeto Básico, informando a porcentagem de desconto no preço orçado pela CMBH.
- **6.13.2.** Na apresentação de sua Proposta Comercial, a licitante deverá fazer constar, dentre outras informações, a data, o nome e a assinatura do responsável pelo preenchimento.
- **6.13.3.** A proposta comercial da licitante não poderá indicar materiais, serviços ou equipamentos cujas especificações, quantitativos e/ou metodologia de execução divirjam daqueles indicados no Projeto Básico e em seus anexos.
- **6.13.4.** Todos os dados informados pela licitante em sua proposta comercial deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.
- **6.13.5.** A proposta comercial apresentada pela licitante deverá apresentar prazo de validade mínimo de 60 (sessenta) dias, a contar da data de realização da reunião de abertura da licitação.
- **6.13.6.** Ao elaborar sua Proposta Comercial, a licitante deverá considerar todos os custos diretos ou indiretos necessários à completa e perfeita prestação dos serviços, expressos em moeda corrente nacional, tais como: mão de obra, transporte, fornecimento de materiais, ferramentas ou equipamentos aos profissionais envolvidos no desenvolvimento dos trabalhos, nada mais podendo ser cobrado da CMBH a qualquer título.
- **6.13.7.** Serão desclassificadas as propostas comerciais que apresentarem qualquer uma das seguintes situações:
- **6.13.7.1.** Contiver vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.
- **6.13.7.2.** Estiver em desacordo com qualquer das exigências do presente Projeto Básico.



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

- **6.13.7.3.** Contiver oferta de vantagem não prevista no Projeto Básico ou apresentar preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes.
- **6.13.7.4.** Apresentar preço manifestamente inexequível, assim considerado aquele que não venha a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto. Para efeito deste subitem, serão consideradas manifestamente inexequíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
- **a.** Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor global estimado pela CMBH.
- b. Valor global estimado pela CMBH.
- **6.13.7.5.** Para os licitantes classificados conforme item 6.13.7.4, cujo valor global da proposta seja inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os subitens "a" e "b" do mesmo item 6.13.7.4, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56 da lei federal 8.666/93, correspondente à diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da correspondente proposta.
- **6.13.7.6.** Se forem verificados indícios de inexequibilidade de preço, ou em caso de necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do parágrafo 3º do art. 43 da Lei Federal nº 8.666/1993, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo adotar, dentre outros, os seguintes procedimentos:
- **a.** Solicitação à licitante de apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade.
- **b.** Apresentação da composição dos preços unitários, discriminando as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços.
- **c.** Verificação de acordos, convenções ou dissídios coletivos de trabalho, consulta a conselhos de classe ou levantamento de informações junto a outros órgãos competentes.
- **d.** Avaliação de contratos que a licitante mantenha com outros órgãos públicos ou com a iniciativa privada.
- e. Pesquisa de preços com prestadores de serviços similares àqueles deste objeto.
- **f.** Análise de soluções técnicas escolhidas e/ou condições excepcionalmente favoráveis que a licitante disponha para a prestação dos serviços.
- **6.13.8.** Serão desclassificadas as Propostas Comerciais que, após as diligências, não tiverem sua exequibilidade demonstrada pelas licitantes.

#### 6.14. GARANTIA DA OBRA:

**6.14.1.** A CONTRATADA deverá fornecer garantia mínima de 5 (cinco) anos sobre os serviços executados, materiais utilizados e equipamentos instalados. A contagem do prazo de garantia

4



# PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

será iniciada no primeiro dia útil subsequente à data de emissão pela CMBH do Termo de Recebimento Definitivo.

- **6.14.2.** Durante este período, a CONTRATADA deverá prestar assistência técnica sem nenhum ônus para a CMBH se qualquer problema for constatado na obra, nos serviços realizados, nos materiais aplicados e nos equipamentos instalados, cabendo à CMBH o acionamento da CONTRATADA para cumprimento da garantia.
- **6.14.3.** A CONTRATADA, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, deverá enviar profissional técnico com capacidade e conhecimento suficientes para avaliação do problema.
- **6.14.4.** No prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas a partir da data de avaliação do problema, o profissional deverá emitir documento técnico relatando o ocorrido e apontando as providências corretivas necessárias.
- **6.14.5.** Após a elaboração do relatório com as providências necessárias listadas, caberá à CONTRATADA **solucionar do problema** em, no máximo, 48 (quarenta e oito) horas após a emissão do referido documento. Será facultado à CMBH fornecer prazo adicional em atendimento a pedido devidamente justificado apresentado pela CONTRATADA.

#### 6.15. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- **6.15.1.** Manter a obra organizada técnica e administrativamente de modo a conduzi-la de forma eficaz e eficiente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Projeto Básico e dentro do prazo total determinado.
- **6.15.2.** Manter os locais dos serviços sempre limpos, organizados e nas melhores condições de segurança, higiene ocupacional e limpeza.
- **6.15.3.** Respeitar todas as disposições e especificações para materiais, serviços e equipamentos definidos e constantes nos projetos e nos memoriais descritivos que integram este Projeto Básico.
- **6.15.4.** Refazer, às suas expensas, os serviços executados em desacordo com o estabelecido neste instrumento e com as especificações constantes neste Projeto Básico e em seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção durante todo o período de garantia ou a qualquer tempo se constatado pela fiscalização da CMBH.
- **6.15.5.** Comunicar à fiscalização da CMBH, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços ou que possam atrasar ou impedir a conclusão dos serviços dentro dos prazos definidos, incluindo mudanças na Equipe Técnica.
- **6.15.6.** Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela fiscalização da CMBH ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos serviços, bem como aos documentos relativos à execução da obra.
- **6.15.7.** Paralisar, por determinação da fiscalização da CMBH, qualquer trabalho que não esteja sendo executado de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou das instalações da CMBH.



MIL



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

- **6.15.8.** Responsabilizar-se pelas providências e pagamentos referentes aos encargos previdenciários, trabalhistas e fiscais resultantes da execução do contrato.
- **6.15.9.** Responder pelo pagamento dos salários devidos aos profissionais, bem como pelos encargos, registros e outras obrigações inerentes à execução dos serviços contratados.
- **6.15.10.** Fornecer todos os materiais, equipamentos, máquinas e ferramentas em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas à execução dos serviços e em conformidade com as recomendações previstas pelas normas e legislação vigente, além de promover a guarda e a manutenção dos mesmos.
- **6.15.11.** Responder, integralmente, por qualquer prejuízo ou dano causado diretamente às instalações da CMBH ou a terceiros, provocado por profissional a ela vinculado direta ou indiretamente, decorrente de sua culpa ou dolo na execução do objeto, procedendo imediatamente aos reparos ou às indenizações cabíveis e assumindo o ônus decorrente.
- **6.15.12.** Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas anteriormente neste Projeto Básico.
- **6.15.13.** Manter, durante o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação.
- **6.15.14.** Guardar sigilo, não transmitir e não ceder a terceiros todo e qualquer dado, documento ou informação fornecidos ou obtidos em decorrência da prestação dos serviços, bem como não utilizar o nome da CMBH na divulgação dos serviços da empresa, exceto, neste último caso, mediante autorização expressa da CMBH.
- **6.15.15.** Fornecer mensalmente, ou sempre que solicitados pela CMBH, os comprovantes do cumprimento das obrigações previdenciárias, do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, e do pagamento dos salários e benefícios dos empregados utilizados na execução dos serviços.
- **6.15.16.** Substituir qualquer profissional que não apresente as condições exigidas para desempenho das funções, sejam elas de ordem técnica ou comportamental.
- **6.15.17.** Cumprir o prazo total estipulado para desenvolvimento de cada etapa e para entrega final dos servicos contratados.

#### 6.16. OBRIGAÇÕES DA CMBH:

- **6.16.1.** Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços por servidores especificamente designados, na forma prevista na Lei Federal n° 8.666/1993.
- **6.16.2.** Emitir a Ordem de Início de Serviços, o Termo de Recebimento Provisório e o Termo de Recebimento Definitivo, além dos atestes nas notas fiscais referentes aos serviços executados.
- **6.16.3.** Garantir acesso aos locais de execução dos serviços pelos profissionais da CONTRATADA.
- **6.16.4.** Responsabilizar-se pela comunicação, em tempo hábil, de qualquer fato que acarrete a interrupção da execução do objeto.

\*



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

- **6.16.5.** Efetuar os pagamentos em conformidade com as condições e os preços contratados, respeitando os percentuais definidos no Cronograma Físico-Financeiro.
- **6.16.6.** Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do serviço para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.
- **6.16.7.** Fornecer, a título de empréstimo, projetos (físicos ou eletrônicos) e outras informações e documentos que tiver posse para a execução dos serviços contratados.
- **6.16.8.** Proceder ao rigoroso controle da prestação dos serviços contratados, aplicando as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias.
- **6.16.9.** Zelar e exigir o cumprimento fiel, durante toda a vigência contratual, de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as condições de habilitação, com a qualificação exigida na licitação, com as cláusulas contratuais e com os termos de sua proposta.
- **6.16.10.** Proporcionar todas as condições para que a CONTRATADA possa desempenhar os serviços de acordo com as determinações do Projeto Básico e de seus anexos.

#### 7 - LOCAL E HORÁRIO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

- **7.1.** A obra será realizada na sede da CMBH, localizada na Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte MG.
- **7.2.** As reuniões entre a equipe da CONTRATADA e a equipe da CMBH ocorrerão na sede da CMBH, em datas e horários estabelecidos em cronograma a ser definido conjuntamente pelas partes.
- **7.3.** Os serviços poderão ser realizados tanto nos dias úteis, de segunda a sexta-feira, no horário compreendido entre 7:30 e 19:00 horas, quanto fora destes dias e horários, conforme cronograma a ser definido entre a CONTRATADA e a fiscalização da CMBH antes de seu início e ao longo da mesma, conforme condições previstas neste Projeto Básico.

#### 8 - REGIME DE EXECUÇÃO

- **8.1.** O regime de execução da obra será o de **empreitada por preço global**, conforme art. 6°, parágrafo VIII, alínea "b" da Lei Federal nº 8.666/1993.
- **8.2.** A **empreitada por preço global** justifica-se porque é possível definir no projeto, com boa margem de precisão, as quantidades dos serviços a serem executados.

#### 9 - PRAZO PARA INÍCIO E CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

- **9.1.** Início da prestação do serviço no seguinte prazo, a contar da emissão da "Ordem de Início de Serviço": **até 10 (dez) dias corridos**.
- 9.2. Conclusão do serviço: 4 (quatro) meses, conforme descrito no Anexo B Cronograma Físico-Financeiro deste Projeto Básico.







#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

- **9.3.** No prazo de conclusão definido acima **NÃO** foram considerados os períodos de interrupção, paralisação e avaliação que forem de responsabilidade da CMBH, sendo que esses prazos serão acrescidos ao prazo total previsto para a execução dos serviços.
- 10 GARANTIA CONTRATUAL (refere-se à garantia do adimplemento e do fiel cumprimento das obrigações assumidas pela contratada, nos termos do art. 56 da Lei 8.666/1993)
- 10.1. Será exigida garantia contratual no percentual de 5% (cinco por cento).
- **10.1.1.** Conforme previsto no art. 56 da Lei Federal nº 8.666/1993, a CONTRATADA deverá oferecer garantia no percentual de **5% (cinco por cento)** do valor global do contrato.
- **10.1.2.** A garantia e seu percentual são justificados pelo porte da obra e por envolver um dos ambientes mais importantes da edificação sede da CMBH. Ressalta-se que caso a obra não seja concluída conforme projeto e cronograma constantes deste Projeto Básico, poderá haver prejuízos e transtornos para as atividades parlamentares desenvolvidas no Município.
- **10.1.3.** A garantia contratual visa, na ocorrência do inadimplemento, proporcionar à CMBH a indenização por danos decorrentes da execução do objeto, seja direta ou indiretamente, por culpa ou dolo dos empregados ou dos prepostos da CONTRATADA.
- **10.1.4.** É condição precípua para emissão da Ordem de Início de Serviço a apresentação do comprovante da garantia à fiscalização, cabendo à CONTRATADA, apresentá-lo no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de recebimento do contrato assinado pela CMBH.
- **10.1.5.** A garantia prestada deverá abranger toda a vigência do contrato e, também, o período de 3 (três) meses após o término desta, quando será liberada ou restituída, nos termos da lei e em observância às demais disposições contratuais, em especial quanto à emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

#### 11 - DOCUMENTOS ADICIONAIS DE HABILITAÇÃO

#### 11.1 Justificativa Geral:

- 11.1.1 Como requisito para a habilitação técnica da licitantes será exigida a apresentação de documentação que comprove a capacidade técnico-profissional e a capacidade técnico-operacional das empresas, conforme descrito nos itens 11.3 e 11.4.
- **11.1.2** As exigências previstas no item 11.1.1 se justificam em razão da importância das obras que serão executadas, sendo fundamental que a empresa seja capaz de concluí-las cumprindo com os requisitos necessários de qualidade, funcionalidade, durabilidade e, principalmente, segurança.
- 11.1.3 A exigência de qualificação técnica visa garantir que não se formalize contrato com empresa que não domine as técnicas necessárias para o desenvolvimento dos serviços em conformidade com o projeto e dentro do padrão de qualidade necessário ao objeto.

#### 11.2 Documentação mínima para habilitação técnica:

4



# PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

As licitantes deverão apresentar documentação técnica que comprove minimamente sua capacidade técnica para realização da obra. Neste sentido foram previstos requisitos mínimos de capacidade técnico-operacional e técnico-profissional, conforme listado resumidamente no quadro abaixo e detalhado nos itens 11.3 e 11.4, bem como em seus subitens.

	Quadro Resumo de Documentação de Habilitação Técnica
	Capacidade Técnico-Operacional (documentos da empresa)
Item	Descrição dos Documentos Exigidos
A	Registro da Empresa no Conselho Profissional, conforme previsto no item 11.4.1 deste documento.
В	Atestado de Capacidade Técnica emitido em nome da licitante, por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado de documento comprobatório, se for o caso, que comprove a execução de obras especificadas de forma qualitativa e quantitativa no item 11.4.2 deste documento.
Cap	pacidade Técnico-Profissional (documentos do profissional - responsável técnico)
Item	Descrição dos Documentos Exigidos
С	Cópia do registro do profissional no respectivo Conselho Profissional. (CREA ou CAU)
D	Certidão de Acervo Técnico (ou documento equivalente) emitida pelo Conselho Profissional competente, em nome do profissional indicado pela licitante, comprovando a experiência mínima prevista no item 11.3.2.3 deste documento.
Е	Comprovação de vínculo (ou compromisso de vinculação futura) do Profissional com a Licitante mediante apresentação de um dos documentos previstos no item 11.3.4 deste documento.

#### 11.3 Capacidade Técnico-Profissional:

- 11.3.1 Caberá à licitante indicar, por meio de apresentação de Certidão de Acervo Técnico CAT, 1 (um) profissional que será, mediante a concretização da contratação, designado como Responsável Técnico da obra.
- **11.3.2** O profissional apresentado pela licitante deverá, **obrigatoriamente**, atender às seguintes exigências:
- **11.3.2.1** Profissional de nível superior com formação em Engenharia Civil, Arquitetura ou outro curso equivalente e reconhecido pelo Conselho Profissional competente.
- 11.3.2.2 Registro profissional junto ao conselho profissional competente.
- 11.3.2.3 Detentor de Capacidade Técnico-Profissional comprovada em serviços de adaptação, reforma ou em atividades de complexidade técnica similar ou superior, como construção ou fiscalização de obras de engenharia em edificação de uso público, tais como: plenário, auditório, teatro, cinema, galeria, shoppings ou outra edificação/ambiente de padrão de acabamento e instalações similares.
- 11.3.2.4 A Capacidade Técnico-Profissional prevista no subitem 11.3.2.3 deverá ser demonstrada por meio da apresentação, junto com os documentos de habilitação, de, no mínimo, 1 (uma) Certidão de Acervo Técnico CAT emitida pelo Conselho Profissional competente em nome do profissional indicado pela licitante, constando a descrição dos serviços executados.



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

- 11.3.2.5 A exigência de apresentação da CAT possui relação com as características e com a complexidade dos serviços que serão executados, envolvendo atividades desenvolvidas em ambientes de uso público destinados a reuniões ou apresentações com padrão construtivo e com instalações e acabamentos similares ao do objeto desta contratação. A comprovação de Capacidade Técnico-Profissional por parte do Responsável Técnico visa garantir a qualidade dos serviços em um nível satisfatório, uma vez que a atuação de profissional com Capacidade Técnico-Profissional incompatível com a mínima exigida pode comprometer a qualidade e o resultado final da obra, que possui instalações e padrão de acabamento requintados.
- **11.3.3** A exigência da apresentação da **CAT** encontra amparo no Capítulo II da Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia CONFEA, o qual prevê que a **Capacidade Técnico-Profissional** será demonstrada por meio do registro, pelo profissional, das atividades executadas e da emissão do documento supra pelo respectivo Conselho Profissional.
- 11.3.3.1 Ressalta-se que para comprovação da Capacidade Técnico-Profissional não foi exigido quantitativo mínimo, em conformidade com a Lei Federal nº 8.666/1993 (Lei de Licitações).
- 11.3.4 A contratada deverá comprovar vínculo com o profissional indicado. Para efeitos de habilitação, entende-se como profissional vinculado: o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato ou estatuto social da empresa, o administrador ou o diretor da empresa, o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social CTPS ou o profissional prestador de serviços com contrato escrito firmado ou com declaração de compromisso de vinculação futura, caso a licitante se sagre vencedora da licitação. Para tanto, a licitante deverá apresentar, no mínimo, as seguintes informações:
- 11.3.4.1 Nome completo do profissional.
- **11.3.4.2** Título e número do registro do profissional junto ao Conselho Profissional competente.
- 11.3.4.3 Natureza da relação profissional com a CONTRATADA, demonstrada por meio da apresentação de documentos que comprovem a relação.

#### 11.4 Capacidade Técnico-Operacional:

- 11.4.1 A licitante deverá comprovar que se encontra regularmente registrada no respectivo Conselho Profissional da região a que estiver vinculada, conforme enquadramento da mesma. Na execução contratual, no caso de a CONTRATADA não ser registrada ou inscrita no CREA/CAU do Estado de Minas Gerais, ela deverá providenciar o respectivo visto desse órgão regional por ocasião da assinatura do contrato. A solicitação de registro da empresa junto ao CREA/CAU decorre de exigência legal de que os serviços descritos neste Projeto Básico só podem ser executados por empresa que comprove inscrição e registro no respectivo Conselho Profissional, conforme estabelecido no art. 15 da Lei Federal nº 5.194/1966 e no art. 30 da Lei Federal nº 8.666/1993. A comprovação do registro confirma que a empresa está habilitada ao exercício de trabalhos da natureza daqueles previstos neste Projeto Básico.
- **11.4.2** Caberá à licitante comprovar, nos termos do art. 30, Inciso II, da Lei Federal nº 8.666/1993, respaldado pelo Acórdão nº 3.070/2013 do Plenário do TCU, aptidão para





#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

desempenho de atividade pertinente e compatível em características tecnológicas e operacionais, quantidades e prazos com o objeto da licitação, mediante a apresentação de Atestado de Capacidade Técnica, emitido em nome da licitante por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado de documento comprobatório, se for o caso, que comprove a execução de obra de adaptação, reforma ou atividades de complexidade técnica similar, ou superior, como construção de obras de engenharia em edificação de uso público, tais como: plenário, auditório, teatro, cinema, galeria, shoppings ou outra edificação/ambiente de padrão de acabamento e instalações similares, com no mínimo 100,00 m² (cem metros quadrados).

- **11.4.3** Para atendimento do subitem anterior, serão considerados todos os atestados em que conste a licitante como contratada principal, bem como, os decorrentes de subcontratação ou cessão, se formalmente autorizados pelo contratante, devidamente comprovado através de documentação pertinente.
- 11.4.4 Não serão aceitos atestados emitidos pelo próprio licitante.
- **11.4.5** A exigência de apresentação de atestados de capacidade técnica da empresa é fundamental para averiguar sua qualificação técnica, ressaltando-se que a área mínima exigida para comprovação da **Capacidade Técnico-Operacional** corresponde a aproximadamente 16% (dezesseis por cento) da área total a ser adaptada (640 m²) no plenário.
- **11.4.6** A exigência demonstra razoabilidade em relação à parcela de maior relevância do objeto, estando de acordo com a Súmula nº 263/2011 do TCU que considera lícita "a exigência da comprovação da capacidade técnico-operacional limitada às parcelas de maior relevância e de valor significativo do objeto a ser contratado", além de classificar como "legal a exigência de comprovação da execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, desde que essa exigência guarde proporção com a dimensão e a complexidade do objeto a ser executado".

#### 12 - GESTOR DA CONTRATAÇÃO

12.1. O Gestor será o titular da Seção de Engenharia da CMBH - SECENG.

#### 13 - CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

- **13.1.** A fiscalização será exercida pela equipe de servidores da Seção de Engenharia da CMBH. A equipe será responsável pelo controle, acompanhamento e fiscalização da prestação dos serviços contratados.
- **13.2.** A fiscalização será exercida no interesse da CMBH, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade e, na sua ocorrência, não implicará corresponsabilidade do Poder Público, de seus agentes ou de prepostos.
- **13.3.** A fiscalização da CMBH se reserva o direito de rejeitar no todo, ou em parte, o objeto contratado, se em desacordo com as especificações e as condições estabelecidas neste Projeto Básico e em seus anexos.
- **13.4.** Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto contratado, deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem quaisquer ônus adicionais para a CMBH.



# PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

- **13.5.** Caberá à fiscalização da CMBH a emissão da **Ordem de Início de Serviço** para autorizar o início da execução dos serviços.
- **13.6.** Caberá à fiscalização da CMBH a emissão, também, dos **Termos de Aceite** nas entregas parciais e final do objeto contratado.
- **13.7.** Os recebimentos parciais e final do objeto somente se efetivarão após o ateste pela fiscalização da CMBH de que o mesmo foi prestado de acordo com todas as exigências previstas em contrato.

#### 14 - VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

- **14.1.** <u>Início da vigência:</u> Exercício atual 2021 (dois mil e vinte e um).
- 14.2. Duração da vigência: 12 (doze) meses.

#### 15 - POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO

**15.1.** Nos termos do §1º do art. 57 da Lei Federal nº 8.666/1993, a presente contratação poderá ultrapassar a vigência dos respectivos créditos orçamentários, por estar contemplada nas metas estabelecidas no Plano Plurianual.

#### 16 - CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO

**16.1.** As condições de pagamento são aquelas previstas no modelo de Minuta de Contrato disponível no Portal da CMBH.

#### 17 - FATURAMENTO

- **17.1.** O faturamento será realizado por etapa, tendo em vista que a obra será diluída também em etapas. Desta forma, os pagamentos e os faturamentos serão feitos conforme o seu cumprimento.
- **17.2.** Os pagamentos serão realizados respeitando a medição realizada e atestada dos serviços executados, de acordo com valores e unidades dos itens, garantindo razoabilidade financeira entre o desenvolvimento físico do trabalho e a mobilização de recursos financeiros necessários para o adequado e efetivo andamento dos trabalhos previstos.
- 17.3. O percentual de faturamento fica limitado àqueles definidos no Cronograma Físico-Financeiro, exceto no caso de a CONTRATADA concluir etapas antes do prazo previsto para ocorrência das medições ainda não realizadas, condição em que todas as etapas ainda não medidas serão antecipadas e efetuado o pagamento devido, desde que atestada pela CMBH a execução satisfatória do objeto contratado.
- **17.4.** Em hipótese alguma, a CMBH efetuará pagamento de etapas e atividades não concluídas. O pagamento à CONTRATADA estará condicionado à aceitação das etapas concluídas e à emissão, para cada etapa, do respectivo Termo de Aceite pela CMBH.

A

NIL



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

- **17.5.** A liquidação da despesa, para cada etapa, somente será feita com o reconhecimento formal pelo gestor do contrato de que a execução do objeto se deu de forma efetiva, satisfatória e atendendo a todas as condições contratuais.
- **17.6.** O pagamento realizado pela CMBH não dispensa a CONTRATADA de reparar toda e qualquer falha que se apurar na execução do objeto, nem excluirá as responsabilidades de que tratam a Lei Federal nº 8.666/1993 e o Código de Defesa do Consumidor, tudo dentro dos prazos legais pertinentes.
- **17.7.** O pagamento efetuado não implicará, ainda, reconhecimento pela CMBH de adimplemento por parte da CONTRATADA relativamente às obrigações que lhe são devidas em decorrência da execução do objeto, nem novação em relação a qualquer regra constante das especificações da contratação.
- 17.8. Independentemente da liquidação e do pagamento de qualquer despesa do contrato, a CONTRATADA deverá, nos prazos legais, promover as diligências necessárias e proceder aos recolhimentos e pagamentos de todos os tributos, encargos e contribuições de sua responsabilidade. Caso a CMBH tenha que realizar algum procedimento desta natureza, a mesma poderá promover, observados os procedimentos legais pertinentes, o respectivo ressarcimento por meio de retenção de créditos da CONTRATADA, da garantia prestada ou de medida judicial apropriada, a critério da CMBH.

#### 18 - PENALIDADES

**18.1.** As penalidades aplicáveis são as previstas na Portaria nº 16.707/2016 e no modelo de Minuta de Contrato disponível no Portal da CMBH.

#### 19 - DISPOSIÇÕES SOBRE POSSÍVEIS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Os projetos executivos, que são os documentos de referência para execução do objeto deste contrato, foram elaborados com foco em aproveitar e adaptar a estrutura existente do Plenário Amynthas de Barros para que se torne um ambiente inclusivo, universalmente acessível, e, ao mesmo tempo, seja executado por meio de obra sustentável e com a menor geração de resíduos possível.

Neste sentido, adicionalmente, em atendimento aos critérios de sustentabilidade, a CONTRATADA deverá, preferencialmente, cumprir os seguintes requisitos:

- Utilizar preferencialmente materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- Gerar empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- Utilizar materiais e produtos de origem sustentável;
- Utilizar produtos madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento;
- Promover o recolhimento de resíduos de demolição, separá-los e encaminhá-los ao descarte correto em bota fora legalizado ou para reaproveitamento/reciclagem;
- Realizar os serviços minimizando o consumo de energia e de água.

at

MC



#### PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

O atendimento aos parâmetros acima poderão ser evidenciados por meio de relatórios e/ou documentos comprobatórios (notas fiscais, relatórios de recebimento de materiais, contratos de trabalho, dentre outros.).

Caso a contratada não consiga cumprir qualquer dos requisitos acima listados deverá apresentar sua(s) justificativa(s) à fiscalização da CMBH mensalmente.

#### 20 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### 20.1 Visita técnica facultativa:

- **20.1.1** A empresa interessada em participar do processo de licitação poderá realizar visita técnica facultativa às dependências da CMBH para conhecer o local de realização das obras.
- **20.1.2** A visita técnica deverá ser agendada na Seção de Engenharia da CMBH, pelos telefones (31) 3555-1125 ou (31) 3555-1371 ou pelo endereço de e-mail <a href="mailto:seceng@cmbh.mg.gov.br">seceng@cmbh.mg.gov.br</a>, devendo ocorrer antes do prazo final previsto no edital para a entrega dos envelopes contendo os documentos de habilitação e em tempo hábil para que a empresa possa elaborar sua proposta comercial.
- **20.1.3** A visita técnica poderá ser agendada para o horário compreendido entre 9:00 e 17:00 horas dos dias úteis (segunda a sexta-feira) e poderá ser realizada por qualquer representante ou preposto da empresa, não sendo necessário que seja realizada pelo próprio responsável técnico. A visita técnica será acompanhada por servidor da área de Engenharia da CMBH, seguindo roteiro preestabelecido para conhecimento das instalações.
- **20.1.4** A licitante que optar por não realizar a visita técnica ao local da obra, para conhecimento das condições de sua execução, é integralmente responsável por sua proposta, que deverá contemplar todos os recursos e custos necessários para execução completa do objeto deste projeto básico. Desta forma, eventuais prejuízos em virtude da omissão na verificação de condições especificas de execução e do local da obra é de única e exclusiva responsabilidade da licitante.
- As obrigações da CMBH e da Contratada são aquelas estabelecidas na Minuta de Contrato e também na especificação completa do objeto constante do campo 6 deste Projeto Básico.

&

**EM BRANCO** 

# **ANEXO "A" DO PROJETO BÁSICO:**

- A) PROJETO EXECUTIVO DE RAMPAS DE ACESSO ELABORADO PELA EMPRESA **VIABILE**, COMPOSTO POR: 2 PRANCHAS, 1 MEMORIAL DESCRITIVO E 1 PLANILHA COM QUANTITATIVO DE SERVIÇOS E MATERIAIS;
- B) PROJETO EXECUTIVO DE ADEQUAÇÃO DOS AMBIENTES INTERNOS DO PLENÁRIO AMYNTHAS DE BARROS ELABORADO PELA EMPRESA **TB ARQUITETURA**. COMPOSTO POR:
  - 1. 22 PRANCHAS, SENDO 9 DO PROJETO ARQUITETÔNICO, 2 DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, 3 DO PROJETO ESTRUTURAL, 2 DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO, 1 DO PROJETO DE FORMAS METÁLICAS DA GALERIA, 2 DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO, 3 DO PROJETO DE VOZ, ÁUDIO, DADOS E IMAGEM.
  - 2. 7 MEMORIAIS DESCRITIVOS (ARQUITETÔNICO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ESTRUTURAL, HIDROSSANITÁRIO, FORMAS METÁLICAS, PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E VOZ, DADOS E IMAGEM) E 1 PLANILHA COM O QUANTITATIVO DE SERVIÇOS E MATERIAIS.

#### Documentos disponíveis no link:

https://drive.google.com/drive/folders/1Djv04x3gTrGG3OUuouuXz6NSL9kc4qIJ

**EM BRANCO** 

# ANEXO "B" DO PROJETO BÁSICO: CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Documentos disponíveis no link:

https://drive.google.com/drive/folders/1oWV2k3-cDH\_SrrQwKmBx7sPiSv3pHNm3

**EM BRANCO** 

# ANEXO "C" DO PROJETO BÁSICO: MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

#### Documentos disponíveis no link:

https://drive.google.com/drive/folders/1mGUD56z8kmHEavqmdUcnzIFNQBxQUVOh

**EM BRANCO** 

# ANEXO VI DO EDITAL: ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

**EM BRANCO** 

#### ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

	ORÇAMENTO DE REF	LITEITORY					
Item	Bem/Serviço	Quantid ade		o Unitário teferência	Unidade	Pre	ço de Referência
1.0	ACESSIBILIDADE PLENARIO AMYNTHAS DE BARROS - PROJETO TB						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (PARA TODA A OBRA = ITEM01 + ITEM02)						
1.1.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (EXECUÇÃO)	1	R\$	278.76	UNID	R\$	278.76
1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	320	R\$	123.99	Н	R\$	39,678.27
1.1.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4	R\$	8,892.54	MES	R\$	35,570.14
1.1.4	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4	R\$	5,883.52	MES	R\$	23,534.08
1.2	DEMOLICÕES E REMOCÕES						
1.2.1	DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	3.02	R\$	108.50	M3	R\$	327.67
1.2.2	DE REVESTIMENTO CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO (PISO E PAREDE)	28.25	R\$	17.39	M2	R\$	491.27
1.2.3	RETIRADA DE CARPETE FIXADO NA PAREDE	28.02	R\$	6.78	M2	R\$	190.01
1.2.4	RETIRADA DE CARPETE	74.11	R\$	6.78	M2	R\$	502.56
1.2.5	DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, SAO TOME,ETC)	55.51	R\$	19.32	M2	R\$	1,072.58
1.2.6	RETIRADA PISO TATIL EMBORRACHADO	1.26	R\$	6.78	M2	R\$	8.54
1.2.7	REMOÇÃO DE FORRO RIPA DE MADEIRA	3.9	R\$	16.28	M2	R\$	63.50
1.2.8	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	4.35	R\$	12.21	M2	R\$	53.11
1.2.9	REMOÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE	3	R\$	3.22	UN	R\$	9.67
1.2.10	DEMOLIÇÃO BLOCO CERÂMICO	33.92	R\$	108.50	M3	R\$	3,680.32
1.2.11	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/EQUIPAMENTO ELETRICO	14.55	R\$	6.94	M2	R\$	100.99
1.2.12	DEMOLIÇÃO DE ESCADA DE CONCRETO	1.29	R\$	144.57	M3	R\$	186.50
1.2.13	DEMOLIÇÃO BLOCO DE CONCRETO PREENCHIDO	2.72	R\$	144.57	M3	R\$	393.24
1.2.14	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO DE VIDRO	0.22	R\$	14.42	M2	R\$	3.17
1.2.15	REMOÇÃO DE CORRIMÃO	33.3	R\$	14.42	M	R\$	480.32
1.2.16	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO TUBO METÁLICO	0.35	R\$	14.42	M2	R\$	5.05
1.2.17	RETIRADA MÓVEIS	7.73	R\$	28.06	M2	R\$	216.91
1.2.18	DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR	8.16	R\$	11.53	M2	R\$	94.10
1.2.19	REMOÇÃO DE PORTAS VIDRO	3.57	R\$	14.42	M2	R\$	51.49
1.2.20	DE PEDRA(MARMORE,GRANITO,ARDOSIA,MARMORITE, ETC)	0.23	R\$	40.71	M2	R\$	9.36
1.2.21	REMOÇÃO DE CUBA	2	R\$	61.08	UN	R\$	122.16
1.2.22	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	1	R\$	61.08	UN	R\$	61.08
1.2.23	METAIS COMUNS(CONDUITE,SIFAO, REGISTRO, TORNEIRA)	4	R\$	13.23	UN	R\$	52.92
1.2.24	RETIRADA DE ASSENTOS APARAFUSADOS NO CONCRETO	205	R\$	18.89	UN	R\$	3,872.75
1.2.25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	540	R\$	1.48	TXKM	R\$	797.50
1.2.26	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mº - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 Mº / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	50.886	R\$	6.67	M3	R\$	339.43

	ESTRUTURA CONCRETO						
1.3.1.1	ESCADA AÇO CA-60 D = 5 MM (EXCETO LAJES)	2.5	R\$	14.39	KG	R\$	35.97
1.3.1.2	AÇO CA-50 D = 6,3 MM (EXCETO LAJES) DE COMPENSADO PLASTIFICADO >= 12MM	8.3 2.9	R\$ R\$	11.77 87.43	KG M2	R\$	97.65 253.55
1.3.1.4	FCK >= 25,0 MPA, USINADO	0.38	R\$	421.24	M3	R\$	160.07
1.3.2.1	AÇO CA-60 D = 5 MM (EXCETO LAJES)	246.9	R\$	14.39	KG	R\$	3,552.17
1.3.2.2	AÇO CA-50 D = 8 MM (EXCETO LAJES) DE COMPENSADO PLASTIFICADO >= 12MM	98.2 70.28	R\$ R\$	10.25 87.43	KG M2	R\$ R\$	1,006.73 6,144.58
1.3.2.4	FCK >= 25,0 MPA, USINADO	6.7	R\$	421.24	МЗ	R\$	2,822.29
1.3.3.1	AÇO CA-50 D = 8 MM (EXCETO LAJES)	1057.5	R\$	10.25	KG	R\$	10,841.34
	DE COMPENSADO PLASTIFICADO >= 12MM FCK >= 25,0 MPA, USINADO	6.73 10.16	R\$ R\$	87.43 421.24	M2 M3	R\$ R\$	588.40 4,279.77
1.3.4	VIGAS AÇO CA-60 D = 5 MM (EXCETO LAJES)	97.9	R\$	14.39	KG	R\$	1,408.49
1.3.4.2	AÇO CA-50 D = 8 MM (EXCETO LAJES)	236.3	R\$	10.25	KG	R\$	2,422.51
	DE COMPENSADO PLASTIFICADO >= 12MM	217.3 97.76	R\$ R\$	8.85 87.43	KG M2	R\$ R\$	1,922.85 8,547.16
1.3.4.5 1.4	FCK >= 25,0 MPA, USINADO ESTRUTURA METÁLICA	15.68	R\$	421.24	M3	R\$	6,605.00
1.4.1	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	559.55	R\$	12.92	KG	R\$	7,230.79
1.4.2	CHAPA DE MADEIRA PADRÃO PAINEL LP MEZANINO 40x1200x2500MM COM PRESILHA DE FIXAÇÃO	30.65	R\$	507.09	UN	R\$	15,542.31
1.5	PAREDES E PAINÉIS	0.50	-	00.01	M2	I DA	200.00
1.5.1	ALVENARIA TIJOLO FURADO, E = 15CM, A REVESTIR ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 15CM, A REVESTIR	3.59 39.96	R\$ R\$	63.21 53.59	M2	R\$ R\$	226.92 2,141.27
1.6 1.6.1	ESQUADRIAS PM.01-CORRER, MADEIRA MACIÇA, PINTADA COM TINTA ESMALTE OU ÓLEO	2	R\$	847.10	UN	R\$	1,694.20
	SOBRE FUNDO PARA MADEIRA, NA COR BRANCA - 1 FOLHA PM.02-ABRIR, MADEIRA MACIÇA, COM BARRA DE APOIO PINTADA COM TINTA		Ė				·
1.6.2	ESMALTE OU ÓLEO SOBRE FUNDO PARA MADEIRA, NA COR BRANCA - 1 FOLHA	1	R\$	530.25	UN	R\$	530.25
1.6.3	PM.01-CORRER, MADEIRA MACIÇA, PINTADA COM TINTA ESMALTE OU ÓLEO SOBRE FUNDO PARA MADEIRA, NA COR BRANCA - 1 FOLHA	1	R\$	584.85	UN	R\$	584.85
1.6.4	PM.04-ABRIR, CHAPA GALVANIZADA , PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE FUNDO PARA GALVANIZADOS, NA COR BRANCA - 2 FOLHAS	1	R\$	1,485.57	UN	R\$	1,485.57
1.6.5	PUXADOR VERTICAL DE AÇO GALVANIZADO 80CM	6	R\$	300.92	UN	R\$	1,805.53
1.6.6	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM	2	R\$	294.09	UN	R\$	588.18
1.6.7	ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES FAIXA ADESIVA PARA PORTA DE VIDRO ESPESSURA 50MM	24.58	R\$	32.55	UN	R\$	800.14
1.6.8	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO	2	R\$	743.71	UN	R\$	1,487.42
1.6.10	PLACA ALUM.ANODIZADO NATURAL 25X25CM,E=1,5MM IDENT PLACA ALUM.15X15CM, SINALIZAÇÃO VISUAL DE SANITÁRIO	6	R\$ R\$	66.52 41.16	UN	R\$ R\$	399.12 123.47
1.6.11	GUARDA-CORPO PANORÁMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO TEMPERADO BRONZE 12 MM. FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	23.8	R\$	1,019.24	М	R\$	24,257.95
1.6.12	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO BRONZE.	73.92	R\$	92.45	М	R\$	6,834.00
1.6.13	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO E PINTADO	25.84	R\$	94.05	М	R\$	2,430.29
1.6.14	PLACA EM BRAILLE ALUM. 10X3 CM CORRIMAO (EX:ANDAR 2)  GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO	56	R\$	16.11	UN	R\$	902.16
1.6.15	TRANSPARENTE, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. REQUADRO EM ALVENARIA	21.18	R\$ R\$	1,019.24 78.78	M M2	R\$	21,587.54
1.6.17	RECOLOCAÇÃO DE PORTAS	6.48	R\$	36.96	M2	R\$	239.49
1.6.18	PLACA EM BRAILE E AUTO RELEVO EM ALUMÍNIO 10X3CM INSTALADOEM CADEIRAS	12	R\$	16.11	UM	R\$	193.32
1.7.1	INSTALAÇÕES HIDROSANITĀRIAS ÁGUA FRIA						
1.7.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	1	R\$	30.50	М	R\$	30.50
1.7.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL,						
	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	10.66	R\$	27.56	М	R\$	293.74
1.7.1.3	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	10.66	R\$	27.56	м	R\$	293.74
1.7.1.3	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS A E 10/2015. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL, AGUA FRAL DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015. LUVA, PVC. SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -		R\$	41.08			
	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL, AGUA FRAL DAZ SIM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E LUVA, PVC. SOLDÁVEL, DA VAMM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 TE. PVC. SOLDÁVEL, DA VAMM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	4.4	·		М	R\$	180.76
1.7.1.4	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇCES, PARA PREĞIDIS. AF 10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, AĞUA FRIA, DA 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREĞIDIS. AF 10/2015 (LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁĞUA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	4.4	R\$	41.08	M	R\$	180.76
1.7.1.4	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLÔAVEL, AGUA FRIA, DO AS 5MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015 (PIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2014 FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 TE PVC, SOLOAVEL DA 40MA INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 JOZENDO SENDENTIALOÇÃO, AF 12/2014 JOZENDO SENDENTIALOÇÃO AF 12/2014 JOZENDO SENDENTIALOÇÃO AF 12/2014 JOZENDO SENDENTIALOÇÃO AF 12/2014 JOZENDO SENDENTIALOÇÃO AF 12/2014 JOZENDO SENDENTIALOR DE PRUMADA DE	1 1	R\$ R\$	41.08 8.06 16.79	M UN UN	R\$ R\$	180.76 8.06 16.79
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PEXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015 (COMPOSIÇÃO BEPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PUC, SOLDÁVEL, GUAS PRÍA, DA 25 MM (INSTALADO EM PARMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015 (LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0/20/2015 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2014	1 1 1	R\$ R\$ R\$	41.08 8.06 16.79 10.72	M UN UN	R\$ R\$ R\$	180.76 8.06 16.79 10.72
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6 1.7.1.7	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL, GUAS PRAI, DA 25 MM (INSTALADO EM PANHAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015 (LUVA, PVC. SOLDÁVEL, DIN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 (DELHO 90 GRAUS) PVC. SOLDÁVEL DIN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (DELHO 90 GRAUS) PVC. SOLDÁVEL DIN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (DELHO 90 GRAUS) PVC. SOLDÁVEL DIN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (DUCHA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DIN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL (DO SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF . 03/2015	4.4 1 1 1	R\$ R\$ R\$ R\$	41.08 8.06 16.79 10.72 8.52	M UN UN UN	R\$ R\$ R\$ R\$	180.76 8.06 16.79 10.72 8.52
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6 1.7.1.7	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PEĞDIOS. AF 10/2015 [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO DE TUBOS DE PUC. SOLDÂVEL, AGUA FRAI, DA 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E LUVA, PVC. SOLDÂVEL, DA 140MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014 [PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - PORTION FOR PRUMADA DE AGUA - PORTION FOR PRU	4.4 1 1 1 1	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	41.08 8.06 16.79 10.72 8.52	M UN UN UN UN	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	180.76 8.06 16.79 10.72 8.52
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6 1.7.1.7 1.7.1.8	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, AGUA FRIA, DA 25 MM (INSTALADO EM PRAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015  LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM IN STALADO EM PRUMADA DE MORALO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	1 1 1 1 1 1 1	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	41.08 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43	M UN UN UN UN UN UN UN	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	180.76 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6 1.7.1.7 1.7.1.8 1.7.1.9	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO DE TUBOS DE PUC. SOLÔAVEL, AGUA FRIA, DA 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E LIVA, PUC. SOLDÁVEL DA 140MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 1E. PVC. SOLDÁVEL DA 140MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL, DA 140MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL, DA 140MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL, DA 140MM, INSTALADO EM RAMAL OU 10/21HO 91 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL, DA 140MM, INSTALADO EM RAMAL OU 10/21HO 91 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 130MM, INSTALADO EM RAMAL OU 10/21HO 91 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL OU 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL OU 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL OU 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL DE 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL DE 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL DE 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL DE 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL DE 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM, INSTALADO EM RAMAL 10/21HO 90 GRANUS, PVC. SOLDÁVEL DA 150MM INSTALADO EM RAMAL 10/21HO 90 GRANUS,	4.4 1 1 1 1 1 1	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	41.08 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31	M UN	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	180.76 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6 1.7.1.7 1.7.1.8 1.7.1.9 1.7.1.10	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLÔAVEL, AGUA FRIA DA 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PIXACES, PARA PREDIOS. AM CONTRA PREDIOS	4.4 1 1 1 1 1 1 1	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	41.08 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31	M UN	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	180.76 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6 1.7.1.7 1.7.1.8 1.7.1.9 1.7.1.10 1.7.1.11	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÀVEL, AGUA FRIA DA 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  DE PVC, SOLDÀVEL DA 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  DISCHA DO SERDUÇÃO, PVC, SOLDÀVEL DA 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  DISCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÀVEL DA 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  DISCHA DE SERDUÇÃO, PVC, SOLDÀVEL DA 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  DISCHA DE SERDUÇÃO, PVC, SOLDÀVEL DA 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÀVEL DA 30MM, INSTALADO EM RAMAL DE USB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  LIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÀVEL DA 30MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  LIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÀVEL DA 33MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  TE, PVC, SOLDÀVEL, DA 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE GRAMAL DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  TE, PVC, SOLDÀVEL, DA 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE GRAMA DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  TE, PVC, SOLDÀVEL, DA 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  TE, PVC, SOLDÀVEL, DA 32MM A 23MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE BAGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  TE, PVC, SOLDÀVEL, DA 32MM A 23MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	4.4 1 1 1 1 1 1 1	R\$ R	41.08 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31 9.16 11.59	M UN	R\$	180.76 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31 9.16 11.59 27.84
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6 1.7.1.7 1.7.1.8 1.7.1.9 1.7.1.10 1.7.1.11 1.7.1.12	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PERĞIOS. AF. 10/2015 [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO DE TUBOS DE PUÇA SOLDÂVEL, AGUA PRA, DU 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, PUR PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015 [FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015] [FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. PARA PREDIOS. AF. 10/2015] [FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015] [FIXAÇÃO AF. 10/2015]	4.4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	41.08 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31 9.16	M UN	R\$	180.76 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6 1.7.1.7 1.7.1.8 1.7.1.9 1.7.1.10 1.7.1.11 1.7.1.12	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÂVEL, AGUA FRAIO AZ 59M (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E LUVA, PVC. SOLDÂVEL, DA 10MM, INSTALADO EM RRUMADA DE AGUA - EDRIBECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1E. PVC. SOLDÂVEL DA 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1DELHA DO SERDUIÇÃO, PVC. SOLDÂVEL, DA 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1DELHA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DA 10MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1DELHA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DA 10MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1DELHA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DA 10MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1DELHA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1DELHA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1DELHA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1DELHA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1DELHA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1DUA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DA 13MM X 34M INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1LUVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DA 13MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1TE, PVC. SOLDÁVEL, DA 23MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1TE, PVC. SOLDÁVEL, DA 23MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1TE, PVC. SOLDÁVEL, DA 23MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  1TE, PVC. SOLDÁVEL, DA 23MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014  1TE, PVC. SOLDÁVEL, DA 23MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014  1TE PVC. SOLDÁVEL, DA 25MM, INSTALADO EM RAMAL D	4.4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ R	41.08 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31 9.16 11.59	M UN	R\$	180.76 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31 9.16 11.59 27.84
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6 1.7.1.7 1.7.1.8 1.7.1.9 1.7.1.10 1.7.1.11 1.7.1.12 1.7.1.13	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÀVEL, AGUA FRIA DA 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015  PORVECCIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  BUCHA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  DISCHA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2014  DISCHA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 30MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014  JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL DN 30MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL DN 30MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  JUELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL DN 30MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  LIVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 32MM X 34 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  LIVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 32MM X 23MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  LIVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 32MM X 23MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  LIVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 32MM X 23MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  LIVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 32MM X 23MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  LIVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 32MM X 23MM INSTALADO EM RAMAL DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014  LIVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 32MM X 23MM INSTALAÇÃO AF	4.4  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	R\$	41.08 8.06 16.79 10.72 13.66 11.43 8.31 9.16 11.59 13.92	M UN	RS R	180.76  8.06  16.79  10.72  8.52  13.66  11.43  8.31  9.16  11.59  27.84
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6 1.7.1.7 1.7.1.8 1.7.1.10 1.7.1.11 1.7.1.12 1.7.1.13 1.7.1.14 1.7.2.1	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÓES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL, AGUA FRIA DA 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÓES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  LORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL DA 10/2015  JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL DA 10/2015  JOELHO 96 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL DA 10/2014  LIVÁ DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL DA 10/2014  LIVÁ DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL DA 10/2014  TE, PVC. SOLDÁVEL DO 10/2014  TE, P	4.4  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	R\$	41.08 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31 9.16 11.59 13.92 91.29	M UN	RS R	180.76 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31 9.16 11.59 27.84 91.29
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6 1.7.1.7 1.7.1.8 1.7.1.9 1.7.1.10 1.7.1.11 1.7.1.12 1.7.1.14 1.7.1.14 1.7.2 1.7.2.1	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÀVEL, AGUA FRIA DU 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015 (COMPOSIÇÃO DE PRESENTATIVA) DO SERVIÇÃO DE MENURADA DE AGUA-PROCESCIBLO DE MARIA MARIA DE MENURADA DE AGUA-PROCESCIBLO DE MARIA MARIA DE MENURADA DE AGUA-PROCESCIBLO MARIA MARIA MARIA MARIA DE MENURADA DE AGUA-PORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 (DIELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL DA 10/2015) (AF 12/2014 (DIELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL DA 10/2015) (AF 12/2014 (DIELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL DA 10/2016) (AF 12/2014 (DIELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL DA 20/2016) (AF 12/2014 (DIELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL DA 20/2016) (AF 12/2014 (DIELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL DA 20/2016) (AF 12/2014 (DIELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL DA 20/2016) (AF 12/2014 (DIELHO 90	4.4  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	R\$ R	41.08 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31 9.16 11.59 13.92 91.29 30.50	M UN	RS R	180.76  8.06  16.79  10.72  8.52  13.66  11.43  8.31  9.16  11.59  27.84  91.29  51.85
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6 1.7.1.7 1.7.1.8 1.7.1.10 1.7.1.11 1.7.1.12 1.7.1.13 1.7.1.14 1.7.2 1.7.2.1 1.7.2.1	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÓES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÀVEL. AGUA FRAIO AZ 59M (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÓES, CORTES E PROVINCIA DE MENTALADO EM PRUMADA DE AGUA- CONTROLOS MANON REPRESENTATIVA) DO SERVIÇÃO DE INSTALAÇÃO AS GUAL PER PROVINCIA DE AGUA- CORRECCIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL, DN 49MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL, DN 49MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA- CORRECCIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL, DN 49MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA- CORRECCIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2015  JOELHO 91 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL, DN 49MM, INSTALADO EM PRAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2014  JOELHO 91 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL DN 39MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014  JOELHO 91 GRAUS, PVC. SOLDÀVEL DN 39MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014  LUVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 39MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014  LUVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 39MM X 39MM, INSTALADO EM RAMAL DE OISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014  LUVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 39MM X 29MM, INSTALADO EM RAMAL DE OISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014  LUVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 39MM X 29MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014  LUVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÀVEL DN 39MM STALADO EM RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014  TE-PVC. SOLDÀVEL DN 29MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014  TE-PVC. SOLDÀVEL DN 29MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2014  TE-PVC. SOLDÀVEL DN 29MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2	4.4  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	R\$ R	41.08 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31 9.16 11.59 13.92 91.29 30.50 27.56 63.06	M UN	RS R	180.76  8.06  16.79  10.72  8.52  13.66  11.43  8.31  9.16  11.59  27.84  91.29  51.85  392.67
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6 1.7.1.7 1.7.1.8 1.7.1.9 1.7.1.10 1.7.1.11 1.7.1.12 1.7.1.13 1.7.1.14 1.7.2.1 1.7.2.1 1.7.2.1 1.7.2.1	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÓES, CORTES E PIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL, AGUA FRAIO AVES MA (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, PURC. SOLDÁVEL, AGUA FRAIO AVES MA (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, PURC. SOLDÁVEL, DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL, DO SERVIÇO DE INISTALAÇÃO AMBIOLA DE AGUA-FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO AF 12/2014  FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 12/2014  FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DN 49MM, INISTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 12/2014  BUCHA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 49MM, INISTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 12/2014  DISCHA 96 SERVILA, PVC. SOLDÁVEL, DN 49MM, INISTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 12/2014  DISCHA 96 SERVILA, PVC. SOLDÁVEL, DN 49MM, INISTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 96 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DN 49MM, INISTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 96 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DN 39MM, INISTALADO EM RAMAL DE BOSTRIBUIÇÃO DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 12/2014  JOELHO 96 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DN 39MM, X 34 INISTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 12/2014  LIUVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 32MM, X 34 INISTALADO EM RAMAL DE SUB-RIBUIÇÃO DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 12/2014  LIUVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 32MM, X 34 INISTALADO EM RAMAL DE SUB-RIBUIÇÃO DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 12/2014  LIUVA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 32MM, X 29MM, INISTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA-FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 12/2014  TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INISTALADO EM RAMAL DE AGUA-FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 12/2014  TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INISTALADO EM RAMAL DE AGUA-FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO AF 12/2014  TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INISTALADO EM RAMAL DE AGUA-FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO AF	4.4  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	R\$ R	41.08 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31 9.16 11.59 13.92 91.29 30.50 27.56 63.06 10.36	M UN	RS R	180.76  8.06  16.79  10.72  8.52  13.66  11.43  8.31  9.16  11.59  27.84  91.29  51.85  392.67  63.06  10.36
1.7.1.4 1.7.1.5 1.7.1.6 1.7.1.7 1.7.1.8 1.7.1.9 1.7.1.10 1.7.1.11 1.7.1.12 1.7.1.14 1.7.2.1 1.7.2.1 1.7.2.2 1.7.2.3 1.7.2.4 1.7.2.5 1.7.2.6 1.	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÓES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015  (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PUCS OLDAVEL, AGUA PREA DE 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, PUCS, SOLDAVEL, AGUA PREA DE 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL).  RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE 10 PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÓES, CORTES E LUIVA, PVC, SOLDAVEL, DA 19 PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÓES, CORTES E LUIVA, PVC, SOLDAVEL, DA 19 PRUMADA DE AGUA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014  1 LUIVA, PVC, SOLDAVEL, DA 19 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014  1 DISCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DA 19 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014  1 DISCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DA 19 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014  1 DISCHA DE AGUAS, PVC, SOLDAVEL, DA 19 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014  1 DISCHA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014  1 DISCHA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014  1 DISCHA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014  1 DISCHA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014  1 DISCHA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014  1 DISCHA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014  1 LUVA DE REDUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014  1 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 93MM, INSTALADO EM RAMAL DE BISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014  1 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 23MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014  1 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 23MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014  1 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 23MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014  1 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 23MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014  1 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA - FOR	4.4  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	R\$ R	41.08 8.06 16.79 10.72 8.52 13.66 11.43 8.31 9.16 11.59 13.92 91.29 27.56 63.06 10.36 13.66	M UN	RS R	180.76  8.06  16.79  10.72  8.52  13.66  11.43  8.31  9.16  11.59  27.84  91.29  51.85  392.67  63.06  10.36  27.32

1.0		NICE 11 1 2 7 2 2 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1						
1.00   1.00			70	R\$	3.89	М	R\$	272.23
30	182	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	70		3.89	м	R\$	272 23
Control Residence   Cont		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA						
SECTION		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA		,			1	
100		RETORNO						
PPC_COM_TABLE_COM_COM_COM_COM_COM_COM_COM_COM_COM_COM		TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM  CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO						
TERMONO PRICE PROPERTY FAR CREATED		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E					<u> </u>	
March   1995    1995		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS						
A   12955	189	AF_12/2015 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2*), PARA CIRCUITOS	30			м	P\$	203.44
MITERAPTION DESIRED REPORT CONTRIVENCE MITERAPPION CONTRIVENCE NOT CONTRIVENCE OF THE STATE OF		AF_12/2015						
1.00		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1		,				
1.3.1 PRIPADO ES PEGA 2008 MA PORT OF ELECTRICATION AND A POLISOS PEGA 2008 MA PORT OF ELECTRICATION AND A POLISOS PEGA 2008 MA PORT OF ELECTRICATION AND A POLISOS PEGA 2008 MA		INSTALAÇÃO. AF_12/2015 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W,						
1.5   1.5		SUPORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS. ESPACADO A CADA 3 M. EM						
1.55   POPELATO PER APPRIES CATE PROPERTY SET PART PROPERTY SET		AF_05/2015 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E					<u> </u>	
1.9   PATCH PACES CARGERS OF STREAM PRODUCTION OF STREAM PACES	-	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E		<u> </u>			-	
19.1   PAICH PANELS 24 POWERS, CATEGORIA SE - FOREIGNERIO E INSTALAÇÃO.   19   R\$ 402.73   UN R\$ 20.000		INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUTURADO	10	R\$	30.50	UN	R\$	304.97
19.3   COMADO DE REDE RIJAS FORMECOMENTO E INSTALAÇÃO AF, 172079   19	1.9.1	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	18	R\$	492.73	UN	R\$	8,869.13
19.4   GARD UTP A PARS CATEGORIA GOM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO   20.0 R\$ 0.50 M   R\$ 1.666.00		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)						
18.5   CONCECTOR LAS FEMALE ACT		CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO					+ -	
1.00   TERRANUS, INSTALADO EM FORRO - FORMER COMENTO E INSTALAÇÃO   54   R\$   12.86   M   R\$   69.81	1.9.5	CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	18	R\$	22.87	CJ	R\$	411.60
SERNAMS, NETALADO EM JUSE - FORNECIMENTO E. NETALADÓ, A P. 122015   10-9   15   10-9	1.9.6	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	54	R\$	12.85	М	R\$	693.83
MARCHAPARAPARISADE, DIMENSIONES 2003 X200 X 90' MM	1.9.7		155	R\$	6.08	М	R\$	942.36
19.10   COMECTORES XLIR REMEM ADMINISTRATIAL   24   R\$   17.98		TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM						
19.11 COMECTORES XLE REMAR DE LINHA S PINOS  19.12 COMECTORES XLE REMAR DE LINHA S PINOS  19.13 PLO DIAM, TICABO 12 PARES  19.14 PLO MACROSES XLE REMAR DE LINHA S PINOS  19.15 PLO MALITICABO 12 PARES  19.16 PLO MALITICABO 12 PARES  200 PR 5 13.82 M R 85 1,986 86 1.91 PLO MALITICABO 12 PARES  19.17 PLO MALITICABO 12 PARES  19.18 PLO MALITICABO 12 PARES  200 PR 5 13.82 M R 85 1,986 86 1.91 PLO MALITICABO 12 PARES  19.19 PLO MALITICABO 12 PARES  19.10 NSTAL ACCRES DE PREVENZA O CONCINCIO DE PAS DE 4 KG, CLASSE BC. 6 R 85 167.56 UN R5 1,005.37 PLO MALITICABO 12 PARES  19.10 NSTAL ACCRES DE PREVENZA O CONCINCIO DE PAS DE 4 KG, CLASSE BC. 6 R 8 167.56 UN R5 1,005.37 PLO MALITICABO 12 PARES  19.10 CONCINCIONADO DE PAS DE 2 KG, CLASSE BC. 6 R 8 167.56 UN R5 1,005.37 PLO MALITICABO 12 PARES  19.10 CONCINCIONADO DE PARES DE 1 KG, CLASSE BC. 17 R 8 37.12 UN R5 611.01 PLO CONCINCIONADO DE 1 MALITICABO 12 PARES DE 1 PARES DE 1 MALITICABO 12 PARES DE 1 PARES DE 1 MALITICABO 12 PARES DE 1 PARE								
19.13   FOLMALTICABO 12 PARES   45   R\$   44.22   M   R\$   1.998.98	1.9.11	CONECTORES XLR MACHO LINHA 3 PINOS	43	R\$	20.32	UN	R\$	873.72
19.14   19.0 MCROPOONE 2 VINS 0.30								
STINTOR DE INCÉNDIO PORTÀTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC.   6   R\$ 167.56	1.9.14	FIO MICROFONE 2 VIAS 0,30	200		13.82	М	R\$	2,764.19
1.10.2   DEMANDRE CREATED AND CONTROL ASSISTANCE OF 2 W, SEM REATOR		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC -	6	R\$	167.56	UN	R\$	1.005.37
SETIMOTOR DE INICENDIO AGUIA PRESSURIZADA CAPAC. 10L   2   R\$ 93.07   UN R\$ 196.13	1.10.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR -	17	_		UN	R\$	
GRAUS 2 172, ADPTADOR STORZ 2 172, MANGUERRA DE NICÉNDIO 20M, R\$ 1,133,75   NR	1.10.3	EXTINTOR DE INCENDIO AGUA PRESSURIZADA CAPAC.= 10L	2	R\$	93.07	UN	R\$	186.13
1.115   ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÉNDIO   2   R\$   135.74   UN   R\$   271.47	1.10.4	GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E	1	R\$	1,133.75	UN	R\$	1,133.75
11.11   DE MARMORE CARRAM PAPEL & 2000 APPOLADA EM CONSOLE METALON   1.50   R\$   1.252.83   M2   R\$   1.982.00		ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	2	R\$	135.74	UN	R\$	271.47
BARRA DE APOIO LATERAL E FUNDO NA HORIZONTAL PARA BACIA SANITARIA   2   R\$   85.60   UN   R\$   171.11	1.11.1	DE MARMORE CREMA MARFIL E=2CM APOIADA EM CONSOLE METALON				M2	R\$	
BIA ACOL INOX 80 CM			3 01					
1.11.5   BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM								1,435.88
1.11.19   ESPELHO ESPESSURA 3MM, 0.900.50   1.35   R\$   436.67   M2   R\$   389.50		EM AÇO INOX 80 CM	2	R\$	85.60	UN	R\$	1,435.88 171.19
1.11.8   DE MARMORE CREMA MARFIL E_CAM APOIADA EM CONSOLE METALON   0.26   R\$   1.252.83   M2   R\$   3325.74	1.11.5	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM	2	R\$ R\$	85.60 85.60	UN	R\$ R\$	1,435.88 171.19 85.60
11.111   PAPELERIA DE SOBREPOR MA SE BRANCO   3 R\$ 5.00   UN R\$ 116.50	1.11.6	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA	2 1 6	R\$ R\$ R\$	85.60 85.60 326.20 71.07	UN UN UN	R\$ R\$ R\$	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07
11.111   PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ABS BRANCO   3   R\$   38.71   UN   R\$   116.12   11.112   PACE DE SIMALIZAÇÃO ATTILE USUBLA COLADO NA PORTA 15X15   3   R\$   71.37   UN   R\$   214.11   11.113   ALARME DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA   1   R\$   224.09   UN   R\$   222.79   UN   R\$	1.11.6	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 90005.50	2 1 6 1 1.35	R\$ R\$ R\$ R\$	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67	UN UN UN UN UN M2	R\$ R\$ R\$ R\$	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 589.50
1.11.13   ALARME DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOLO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOLO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOLO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 9,90X.50 DE MARMORE CREIMA MARFIL E-4/CM APOLIDAD EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ABS BRANCO	2 1 6 1 1.35 0.26 3	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1,252.83 111.52	UN UN UN UN W2 M2 UN	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 589.50 325.74 334.55
1.11.14   CABIDE METALICO   3	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 9,90X0,50 DE MARMORE CREIMA MARPIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ASS BRANCO SABONETEIRA LIQUIDA EM ASS BRANCO PAPELEIRA DE SORREPOR EM MAS BRANCO	2 1 6 1 1.35 0.26 3 3 3	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1,252.83 111.52 55.00 38.71	UN UN UN UN M2 M2 UN UN UN UN UN	R\$ R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 589.50 325.74 334.55 185.00 1116.12
1.11.16   CUBA SEMIENCAUXE RETANGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA.   3   R\$   403.01   UN   R\$   1,209.03	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.12	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 0800X5.01 DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ABS BRANCO SABONETEIRA LOUIDA EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE VISUAL COLADO NA PORTA 15X15	2 1 6 1 1.35 0.26 3 3 3 3	R\$	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1,252.83 111.52 55.00 38.71 71.37	UN UN UN UN UN M2 M2 UN UN UN UN UN UN	R\$	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 589.50 325.74 334.55 185.00 116.12 214.11
1.11.17   BACAD SAMTARIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU   2   R\$   814.44   UN   R\$   1,628.88	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.13 1.11.14	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 980X5.50 DE MARMORE CREIMA MARFIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ABS BRANCO SABONETEIRA LIQUIDA EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ABS BRANCO ALGORIO EN EL VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALARME DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METALOCO	2 1 6 1 1.35 0.26 3 3 3 3 1 3	R\$	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1,252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80	UN UN UN UN M2 M2 UN	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 589.50 325.74 334.55 165.00 116.12 214.11 294.09
VOGUE CONFORTO SEM ABERTURA DECA   VOGUE CONFORTO DECAMATIC   1 R\$ 292.79 UN R\$ 292.79   VIN R\$ 292.71   VII.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.1	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.13 1.11.14 1.11.15	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 980X5.50 DE MARMORE CREIMA MARFIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ABS BRANCO SABONETEIRA LIQUIDA EM ASS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ASS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ASS BRANCO ALGORISMALIZAÇÃO TÂTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALARME DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METALOCO PORTA OBJETO DE GRANITO 10X20 CUBA SEMIENCIAX RETANGOLIZAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA,	2 1 6 1 1.35 0.26 3 3 3 1 1	R\$	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1,252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23	UN UN UN UN M2 M2 UN	R\$ R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 589.50 325.74 334.55 185.00 116.12 214.11 294.09 143.40 217.23
1.11.20	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.13 1.11.14 1.11.15	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 090X0,50 DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ASB BRANCO SABONETEIRA LIQUIDA EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ABS BRANCO PARE DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METALO COMBONIO DE CARANTO 10X20 UDAS SEMIENCIALIX RETANGUIAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECA L 883 BACIA SANITARIA DE LOUÇA BRANCA E QUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU	2 1 6 1 1.35 0.26 3 3 3 3 3 1 1 3	R\$ R	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1,252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23	UN UN UN UN M2 M2 UN	R\$ R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 588.50 325.74 334.55 165.00 116.12 294.09 143.40 217.23
1.11.21   BANCADA EM MDF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA   7.64   R\$ 690.31   M2   R\$ 5.273.96     1.11.22   BANCADA EM MDF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA   7.64   R\$ 690.31   M2   R\$ 5.273.96     1.11.22   BANCADA EM MDF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA   7.64   R\$ 690.31   M2   R\$ 6.523.41     1.12   R\$ 690.31   M2   R\$ 12.540.20     1.12   L3 JATEAMENTO NO MARMORE BRANCO CARRARINHA   8.49   R\$ 6.549.0   M2   R\$ 163.31     1.12   L4 PORCELANTO RETRICADO WHITE   1   R\$ 175.49   M2   R\$ 163.31     1.12   L4 PORCELANTO RETRICADO WHITE   1   R\$ 175.49   M2   R\$ 175.49     1.12   L5 CARPETE EM PLACAS 50X50 BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY   92.34   R\$ 195.31   M2   R\$ 175.61     1.12   L6 PORCELANTO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS (BRANCO CEARÁ   8.86   R\$ 757.57   M2   R\$ 165.25     1.12   L7 PORCELANTO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS (BRANCO CEARÁ   8.86   R\$ 757.57   M2   R\$ 6.712.01     1.12   L8 PORCELANTO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS (BRANCO CEARÁ   8.86   R\$ 757.57   M2   R\$ 6.712.01     1.12   L9 PORCELANTO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS (BRANCO CEARÁ   8.86   R\$ 757.57   M2   R\$ 6.712.01     1.12   L9 PORCELANTO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS (BRANCO CEARÁ   8.86   R\$ 757.57   M2   R\$ 6.712.01     1.12   L9 PORCELANTO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS (BRANCO CEARÁ   8.86   R\$ 757.57   M2   R\$ 6.712.01     1.12   L9 PORCELANTO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS (BRANCO CEARÁ   8.86   R\$ 757.57   M2   R\$ 6.712.01     1.12   L9 PORCELANTO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS (BRANCO CEARÁ   8.86   R\$ 757.57   M2   R\$ 6.712.01     1.12   L9 PORCELANTO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS (BRANCO CEARÁ   8.86   R\$ 757.57   M2   R\$ 6.712.01     1.12   L9 PORCELANTO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS (BRANCO CEARÁ   8.86   R\$ 757.57   M2   R\$ 1.721.01     1.12   L9 PORCELANTO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS (BRANCO CEARÁ   8.86   R\$ 757.57   M2   R\$ 1.721.01     1.	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.13 1.11.14 1.11.15 1.11.16	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 980X5.50 DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ABS BRANCO SABONETEIRA LIQUIDA EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ABS BRANCO PARE DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METALO CABIDE METALO CUBA SEMIENCIALOR ETALORIO PORTA OBJETO DE GRANITO 10X20 CUBA SEMIENCIALIR RETANGUIAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECA L. 883 BACIA SANITÂRIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOGUE CONFORTO SEM ABERTURA DECA	2 1 6 1 1.35 0.26 3 3 3 3 1 1 3 1	R\$ R	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1,252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79	UN UN UN UN UN M2 M2 UN	RS R	1,435.88 171.19 85.60 1,1957.21 71.07 690.50 325.74 334.55 1665.00 116.12 294.09 143.40 217.23 1,208.08
1.11.12   BANCADA EM MOF	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.13 1.11.14 1.11.15 1.11.16 1.11.17 1.11.18	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 900X0.50 DE MARMORE CREMA MARFIL E-ACM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ASS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM MAS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM MAS BRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALARME DE EMREGRICIAL COM BOTOEIRA CABIDE METÁLICO PORTA OBLETO DE GRANITO 10X20 CUIBA SEMIENCAIXE RETANGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECA L883 BACIA SANITÁRIA DE LOUCA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOGUE CONPORTO SEM ABERTURA DECA VÁLVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	2 1 6 1 1.35 0.26 3 3 3 1 1 3 1 3 2	R\$ R	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1,252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 292.79	UN UN UN UN UN M2 M2 UN	RS R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 588.50 325.74 334.55 165.00 116.12 224.11 294.09 143.40 217.23 1,029.03
1.12.1   MRMORE BRANCO CARRARINHA E= 2 CM	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.13 1.11.14 1.11.15 1.11.16 1.11.17 1.11.18 1.11.19	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 990X0.50 DE MARMORE CREIMA MARFIL E-AZCM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ASB BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ASB BRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALAMBE DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METÁLICO PORTA OSUBLO DE GRANITO 10X20 CUBA SEMIENAXIXE RETANGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECAL 1883 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOGUE CONFORTO S SEM ABERTIRA DECA VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VALVULA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC COO. DECA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC	2 1 6 1 1.35 0.26 3 3 3 1 1 3 1 3 2 1 1 3	R\$ R	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1,252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 7294.09 47.80 217.23 403.41 814.44 292.79 292.79	UN UN UN UN UN M2 UN	R\$ R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 593.50 325.74 334.55 1155.00 115.12 214.11 294.00 143.40 217.23 1,202.03 1,628.88
11.21.1 MARMORE BRANCO CARRARINHA = 2 CM	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.13 1.11.14 1.11.15 1.11.16 1.11.17 1.11.18 1.11.19 1.11.20	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 090X0.50 DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIDAD EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ASS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM MAS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM MAS BRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALAMEM DE BEMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METÁLICO PORTA OSUBLO DE GRANITO 10X20 CURA SEMIENCAIXE RETANGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECA L 803 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOGUE CONPORTO SEM ABERTIMA DECA VÁLVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VÁLVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC COO. DECA. BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF	2 1 6 1.35 0.26 3 3 3 3 1 1 3 2 1 1 3 7.64	R\$ R	85.60 85.60 326.20 71.07 1,252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 292.79 295.66 690.31	UN UN UN UN UN M2 M2 UN	RS R	1,435.88 171.19 85.60 1,1957.21 71.07 589.50 326.74 334.55 166.00 116.12 244.11 294.09 143.40 217.23 1.209.03 1.628.88 292.79 292.79
1.12.1.3   SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.13 1.11.14 1.11.15 1.11.16 1.11.17 1.11.18 1.11.19 1.11.20 1.11.20	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 990X0,50 DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM BAS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ASS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ASS BRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALARME DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METALALO ADIA SAMINENCIAL EXPLIBACION DE APORTA 15X15 ALARME DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METALALO PORTA OBJETO DE GRANTO 10X20 VICUAS SEMIENCIALE RETANGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECA L 863 BACIA SANITARIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOGUE CONPORTO SEM ABERTURA DECA. VALVULA DE DESCARGA BENEFIT DOCOL VALVULA DE DESCARGA BENEFIT DOCOL TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, AO CONFORTO DECAMATIC ECO. DECA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COR GORDO SE I TRATAMENTOS ESPECIAIS	2 1 6 1.35 0.26 3 3 3 3 1 1 3 2 1 1 3 7.64	R\$ R	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1.252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 292.79 265.66 690.31 690.31	UN UN UN UN UN M2 M2 UN	RS R	1,435.88 171.19 85.60 1,1957.21 71.07 589.50 326.74 334.55 166.00 116.12 294.09 143.40 217.23 1.209.09 143.20 22.79 22.79 22.79
1:12.15 CARPETE EM PLACAS SOX50 BEAULIEU TENDS COR BLUE SKY 1:12.16, RODAPE EM CARPETE EM PLACAS SOX50 BEAULIEU TENDS COR BLUE SKY 1:12.16, RODAPE EM CARPETE EM PLACAS SOX50 BEAULIEU TENDS COR BLUE SKY 1:12.17, BISC EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. (BRANCO CEARÁ 8.86 R\$ 195.31 M2 R\$ 156.25 1.12.17, BISC EM GRANITO, APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. (BRANCO CEARÁ 8.86 R\$ 757.57 M2 R\$ 6,712.04 1.12.18, RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. 1.12.19, BISC TATIL, BORRACHA FLEXIVEL 25X25 FIXADO COM VELCRO 3M INTEGRADO 1.12.11, BISC TATIL, BORRACHA FLEXIVEL 25X25 FIXADO COM COLA DE CONTATO 1.12.19, BISC TATIL, BORRACHA FLEXIVEL 25X25 COLADO COM COLA DE CONTATO 1.12.11, BITA POTOLUMINECENTE NA COR AMARELA PARA ESCADAS 1.12.11, BITA FOTOLUMINECENTE NA COR AMARELA PARA ESCADAS 1.12.11, BITA FOTOLUMINECENTE NA COR AMARELA PARA ESCADAS 1.12.13, DOESIVO SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO 15X15 8 R\$ 41.16 UN R\$ 1992.55 1.12.12, PAREDE 1.12.12, PAREDE 1.12.12, PRAREDE 1.12.12, PAREDE 1.12.12, PAREDE 1.12.12, REVESTIMENTO BRILHANTE WHITE 10X20 CHANFADO 34.77 R\$ 49.62 M2 R\$ 1.755.37 1.12.29, PORCELANATO ESMALTADO BETULA 20 CANELA, 120X130CM 1.12.23, RRS 81.11 UN R\$ 8.864.33 1.12.24, REGULANIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER CARPETE 40.86 R\$ 20.68 M2 R\$ 8.864.82 1.12.21, REVESTIMENTO BRILHANTE WHITE 10X20 CHANFADO 1.12.23, RRSPETE EM PLACAS SOSOS BEAULIEU TENDS COR BLUE SKY 45.3 R\$ 191.27 M R\$ 8.864.82 1.12.24, REGULANIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER CARPETE 40.86 R\$ 20.68 M2 R\$ 8.844.82	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.13 1.11.14 1.11.15 1.11.16 1.11.17 1.11.18 1.11.19 1.11.20 1.11.21 1.11.21	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 990X0,50 DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM BAS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ASS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ASS BRANCO PACAG DE SINALIZAÇÃO TÂTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALARME DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METALA COM CABIDE METALA COM CUBA SEMIBACIAÇÃO TÂTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALARME DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METALA COM CUBA SEMIBACIAÇÃO TÂTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALARME DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METALA COM VIDENTA DE COMPONITO DE GRANTO 10X20 PORTA OBJETO DE GRANTO 10X20 PORTA OBJETO DE GRANTO 10X20 PORTA OBJETO DE GRANTO 10X20 VIDEN SEMIBACIAX RETANGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECA L 863 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOGUE CONFORTO SEM ABERTURA DECA. VALVULA DE DESCARGA BE FECHMENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA BENEFIT DOCOL VALVULA DE DESCARGA BENEFIT DOCOL VALVULA DE DESCARGA BENEFIT DOCOL TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL. AO CONFORTO DECAMATIC ECO - DECA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM BOR COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM BOR COM CARRANINHA E= 2 CM	2 1 6 1 1.35 0.26 3 3 3 3 1 1 3 2 1 1 3 2 1 1 3 3 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ R	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1,252.83 1111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 292.79 295.79 265.66 690.31	UN UN UN M2 M2 M2 UN	R\$ R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 750.57 325.74 334.55 165.00 1161.2 214.11 294.30 217.23 1,268.03 1,262.88 292.79 292.79 5,273.96 6,523.41
1.12.16   HolDOM   RODAPE EM CARPETE EM PLACAS SOX50 BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY   0.8   R\$   195.31   M2   R\$   156.25     1.12.17   HolDOM   RS   195.31   M2   R\$   156.25     1.12.18   RSOUAPE EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. (BRANCO CEARÁ   8.86   R\$   757.57   M2   R\$   6,712.04     1.12.18   RSOUAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM   3.84   R\$   3.84   R\$   445.88   M2   R\$   1,712.16     1.12.19   RISO TATIL BORRACHA FLEXIVEL 25X25 COLADO COM COLA DE CONTATO   4.92   R\$   154.86   M2   R\$   761.92     1.12.11   FITA FOTAL BORRACHA FLEXIVEL 25X25 COLADO COM COLA DE CONTATO   6.52   R\$   154.86   M2   R\$   1,009.69     1.12.11   FITA FOTOLUMINECENTE Na COR AMARELA PARA ESCADAS   122.38   R\$   8.11   UN   R\$   992.55     1.12.11   FITA FOTOLUMINECENTE Na COR AMARELA PARA ESCADAS   182.38   R\$   8.11   UN   R\$   992.55     1.12.11   FITA FOTOLUMINECENTE NACIONAL DE ACESSO 15X15   8   R\$   41.16   UN   R\$   323.24     1.12.11   PAREDE   1.12   REVESTIMENTO BRILHANTE WHITE 10X20 CHANFRADO   34.77   R\$   49.62   M2   R\$   1.753.37     1.12.22   CARPETE EM PLACAS SONS DEAULEUT TENDS COR BLUE SKY   45.3   81.11   1.12   M2   R\$   8.644.32     1.12.23   RRSCUARAZIO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER CARPETE   40.86   R\$   20.88   M2   R\$   84.82     1.12.24   REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER CARPETE   40.86   R\$   20.88   M2   R\$   84.82     1.12.24   REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER CARPETE   7.24   M2   R\$   6.642.80   M2   R\$   6.643.80     1.12.24   REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER CARPETE   7.24   M2   R\$   6.642.80     1.12.24   REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER CARPETE   7.24   M2   R\$   6.643.80     1.12.24   REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER CARPETE   7.24   R\$   6.643.80   M2   R\$   6.643.80     1.12.24   R\$   6.644.80   M2   R\$   6.643.80     1.12.25   R\$   6.644.80   M2   R\$   6.643.80	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.13 1.11.14 1.11.15 1.11.16 1.11.17 1.11.18 1.11.19 1.11.20 1.11.21 1.11.21 1.11.21	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 990X0,50 DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER RARA PAPEL EM ASB SRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM MAS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM MAS BRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALARME DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METALICO PORTA OBJETO DE GRANITO 10X20 DECA L683 BANCADA EM SOBREPOR EM ASB SANCO COM SUBJETO DE GRANITO 10X20 DECA L683 BANCADA SANTARIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOGUE CONPORTO SEM ABERTURA DECO. VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMIENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA BENEFIT DOCOL VALVULA DE DESCARGA BENEFIT DOCOL TORNERA DE MESA EGUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC ECO - DECA BANCADA EM MOP  REVESTIMENTO SI FORNOS I TRATAMENTOS ESPECIAIS PISO MARINDER BRANCO CARRARINHA E = 2 CM JATEAMENTO NO MARMORE BRANCO CARRARINHA JOLICIA SOLICIO SOLI	2 1 6 1 1.35 0.26 3 3 3 3 1 1 3 2 1 1 1 3 2 2 1 1 1 1 3 3 3 3	R\$ R	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1,252.83 1111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 292.79 292.79 295.66 690.31 690.31	UN UN UN M2 M2 UN	R\$ R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 751.07 690.50 325.74 334.55 165.00 116.12 214.11 294.09 127.23 1,209.03 1,628.88 292.79 292.79 5,273.96 6,523.41
1.12.1.7	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.13 1.11.14 1.11.15 1.11.16 1.11.17 1.11.18 1.11.19 1.11.20 1.11.21 1.11.21 1.12.11 1.12.12	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 990X0,50 DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER RARA PAPEL EM BAS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM MAS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM MAS BRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALARME DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METALICO QUE AS EMINEACIAL RETANGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECA L863 BACAS ANATITARA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOQUE CONPORTO SEM ABERTURA DECO. VALVULA DE DESCARGA BE PECHAMIENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA BENEFIT DOCOL. VALVULA DE DESCARGA BENEFIT DOCOL. TORNEIRA DE MESA EGUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC ECO. DECA BANCADA EM MOF REMEMBRICA DE MAS EN ENCIPA EN EMBRICADA EM MOF REVESTIMENTOS I FORROS I TRATAMENTOS ESPECIAIS PISO MARIMORE BRANCO CARRARINHA E = 2 CM JATE AMENTO NO MARMORE BRANCO CARRARINHA SOLEIRA DE GRANTOCA SUBJECTIVA OS RELIGIOS ON BILLED SKY	2 1 1 6 1 1.35 0.26 3 3 3 3 3 3 1 1 3 1 1 2 1 1 1 3 2 1 1 3 3 3 3	R\$ R	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1,252.83 111.52 55.00 38.71 7294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 292.79 265.66 690.31 584.90 19.24 303.15	UN U	R\$ R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 595.50 325.74 334.55 165.00 115.12 224.11 224.11 224.20 217.23 1,208.03 1,628.88 292.79 796.99 6,523.41 1,524.20 1,523.41 1,524.20 1,524.
1.12.18   RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM.   3.84   R\$   445.88   M2   R\$   1.712.16	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.13 1.11.14 1.11.15 1.11.16 1.11.17 1.11.18 1.11.19 1.11.20 1.11.21 1.11.21 1.12.11 1.12.12	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 900X0.50  DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SORREPOR EM MAS BRANCO PAPELEIRA DE SORREPOR EM MAS BRANCO PAPELEIRA DE SORREPOR EM MAS BRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15  ALAMEM DE BEMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METÁLICO PORTA OBLETO DE GRANITO 10X20  CUBA SEMIENCAIXE RETANGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECA L 883 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOQUE CONPORTO SEM ABERTIMA DECA VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC COU-DECA BANCADA EM MOF  REVESTIMENTOS I FORROS I TRATAMENTOS ESPECIAIS PRO MARMORE BRANCO CARRARINHA E = 2 CM  JATE AMENTOS I FORROS I TRATAMENTOS ESPECIAIS  MARMORE BRANCO CARRARINHA E = 2 CM  JATE AMENTO NO MARMORE BRANCO CARRARINHA SOLEIRA DE GRANITO OINZA ANDORINHA E = 3 CM  PORCULA POR EMPETE EM PLACAS SOXSO BEAULUEU TRENDS COR BLUE SKY  RODAPE ÉM CARDETE EM PLACAS SOXSO BEAULUEU TRENDS COR BLUE SKY	2 1 1 6 1 1.35 0.26 3 3 3 3 3 1 1 3 1 1 3 2 1 1 1 3 2 1 1 1 3 2 1 1 1 1	R\$ R	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1.252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 265.66 690.31 690.31 690.31 690.31 584.90 19.24 303.15	UN UN UN M2 M2 UN	R\$ R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 589.50 325.74 334.55 1155.00 115.12 214.11 244.30 217.23 1,628.88 292.79 292.79 789.99 5,273.96 6,523.41 125.40 115.31 1,628.81
1.12.1.1   PISS TATIL BORRACHA FLEXIVEL 25X25 COLADO COM COLA DE CONTATO   6.52   R\$   154.86   M2   R\$   1,009.69	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.10 1.11.11 1.11.11 1.11.11 1.11.11 1.11.12 1.11.12 1.11.12 1.11.12 1.11.12 1.11.12 1.11.12 1.11.12 1.12.13 1.12.14 1.12.15 1.12.14 1.12.15 1.12.16 1.12.16 1.12.16 1.12.16 1.12.16 1.12.16 1.12.16 1.12.16 1.12.16 1.12.16 1.12.16 1.12.16 1.12.16 1.12.16 1.12.16 1.12.16	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO NETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 900X0.50  DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ASS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM MAS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM MAS BRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM MAS BRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALARME DE EMREGRIOLIA COM BOTOEIRA CABIDE METÁLICO PORTA OSUBLO DE GRANITO 10X20 CURA SEMIENCAIXE RETANGULAR COM MESA E VALVULA COULTA, BRANCA, DECA L 863 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOQUE CONPORTO SEM ABERTIMA DECA VÁLVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VÁLVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VÁLVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC ECO. DECO. BACCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM FOR CONTRA ANDORINHA E = 3 CM PORCELANTO RO MARMORE BRANCO CARRARINHA SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM POROPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY HODAPE ÉM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY HODAPE ÉM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY HODAPE ÉM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY	2 1 6 1 1,35 0,25 3 3 3 3 3 3 1 1 3 2 1 1 1 3 7,64 9,45 9,45 9,45 9,45 9,45 9,45 9,45 9,4	R\$ R	85.60 85.60 85.60 71.07 436.67 1.252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 292.79 292.79 295.79 690.31 690.31 584.90 19.24 303.15 175.49 191.27	UN UN UN M2 UN	R\$ R	1,435,88 171,19 85,60 1,957,21 71,07 593,50 325,74 334,55 1155,00 115,12 214,11 294,09 143,40 217,23 1,628,88 292,79 766,99 5,273,96 6,523,41 115,540,20 116,31 1175,49 1175,49
1.1.1.1   THE FOTOLUMINEC PU	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.8 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.13 1.11.14 1.11.15 1.11.16 1.11.17 1.11.12 1.11.21 1.11.21 1.12.11 1.12.11 1.12.11 1.12.11 1.12.11 1.12.11 1.12.11 1.12.11 1.12.11 1.12.11 1.12.11 1.12.11 1.12.11	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 90 8005.50 DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIDAD EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ASB SRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ASB SRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ASB SRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ASB SRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALAMBE DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METÁLICO PORTA OBLETO DE GRANITO 10X20 CUBA SEMIENCAIXE RETANGULAR COM MESA E VALVULA COULTA, BRANCA, DECA L 883 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOGUE CONPORTO SEM ABERTIRA DECA LAVILVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA DE SENETI DOCOL TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC ECO. DECA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF REVESTIMENTOS I FORROS I TRATAMENTOS ESPECIAIS PISO MARMORE BRANCO CARRARINHA E = 2 CM JATEAMENTOS I FORROS I TRATAMENTOS ESPECIAIS PISO MARMORE BRANCO CARRARINHA E = 3 CM PORCELLANTO ROMARMORE BRANCO CARRARRINHA SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM PORCELLANTO RETRIECADO WHITE CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPÉ EM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPÉ EM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPÉ EM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPÉ EM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPÉ EM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPÉ EM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPÉ EM CARPETE EM PLACAS DOXEO DE BAULEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPÉ EM CARPETE EM PLACAS DOXEO DE BAULEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPÉ EM CARPETE EM PLACAS DOXEO DE BAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPÉ EM CARPOTTO ALTURA 10 CM.	2 1 6 1 1.35 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 2 1 1 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 3 1 1 3 1 1 1 1	R\$ R	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1.252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.49 292.79 292.79 295.31 690.31 584.90 19.24 303.15 175.49 195.31 175.49 195.31	UN U	RS R	1,435,88 171,19 85,60 1,957,21 75,95 325,74 334,55 165,50 165,50 171,20 171,20 172,23 1,20 172,23 1,20 173,
1.12.1.12   FITA PRETA RETROILUMINADA PARA ESCADAS   182.38 R\$ 8.11 UN R\$ 1.479.18   1.12.1.13   ADESIVO SINGLO INTERNACIONAL DE ACESSO 15X15 8 R\$ 41.16 UN R\$ 352.24   1.12.21   PAREDE   1.12.21   REVESTIMENTO BRILHANTE WHITE 10X20 CHANFRADO 34.77 R\$ 49.62 M2 R\$ 1.725.37   1.12.21   PAREDE   R\$ 1.725.37   1.12.22   PAREDE ANTO ESMALTADO BETULA 20 CANELA , 120X120CM 10.32 R\$ 175.49 M2 R\$ 1.810.31   1.12.23   CARPETE EM PLACAS 50X50 BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY 45.3 R\$ 191.27 M2 R\$ 8.664.33   1.12.24   REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER CARPETE 40.86 R\$ 20.88 M2 R\$ 8.482   1.12.24   REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.486.20 M2 R\$ 8.482   1.12.24   REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.25   REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PERMA SACE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PERMA SACE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PERMA SACE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PERMA SACE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.24 M2 R\$ 8.482   1.12.26 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER 7.	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.13 1.11.14 1.11.15 1.11.14 1.11.16 1.11.17 1.11.12 1.11.21 1.12.13 1.12.13 1.12.13 1.12.13 1.12.13 1.12.13 1.12.13 1.12.13 1.12.13 1.12.13 1.12.13 1.12.14 1.12.13 1.12.14 1.12.13 1.12.14 1.12.13 1.12.14 1.12.13 1.12.14 1.12.13 1.12.14 1.12.13 1.12.14 1.12.13 1.12.14 1.12.13 1.12.14 1.12.13 1.12.14 1.12.13 1.12.14 1.12.13 1.12.14 1.12.15 1.12.14 1.12.15 1.12.14 1.12.15 1.12.16 1.	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 990X0.50 DE MARMORE CREMA MARFIL E-AZCM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ABO SERANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ASB SRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TATIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALAMEM DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METÁLICO PORTA OSLETO DE GRANITO 10X20 CUBA SEMIENAJE RETANGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECAL 1883 BAÇIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOGUE CONDOTTO SEM ABESTITO DECAL VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA DE SENTET DOCOL TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC ECO. DECA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF  REVESTIMENTOS I FORROS I TRATAMENTOS ESPECIAIS PISO MARMORE BRANCO CARRARINHA E = 3 CM PORCELANTO RETIFICADO WHITE CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY PROS OM GRANTO AUTOMATICO EM ABBIENTES INTERNOS (BRANCO CEARÁ RODAPE EM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY PROS OM GRANTO AUTOMA TO AUTOMA TICO CM. PISO TÂTIL BORRACHA FLEXIVEL 25X25 FIXADO CON VELCRO 3M INTEGRADO AD PISO TÂTIL PISO FM GRANTO AUTOMA TO CM.	2 1 1 1.35 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1 1 3 3 2 2 1 1 1 1	R\$ R	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 1.252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 292.79 295.66 690.31 584.90 19.24 303.15 175.49 191.27 195.31	UN UN UN M2 UN	RS R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 595.50 325.74 334.55 165.00 116.12 224.11 224.91 143.40 217.23 1,209.03 1,628.88 292.79 786.99 6,523.41 12.540.20 16.53 17.540
1.12.1.13 DESIVO SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO 15X15	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.10 1.11.11 1.11.11 1.11.12 1.11.11 1.11.12 1.11.12 1.11.21 1.12.12 1.12.12 1.12.12 1.12.13 1.12.14 1.12.12 1.12.12 1.12.13 1.12.14 1.14.14 1.14.14 1.14.14 1.14.14 1.14.14 1.14.14 1.14.14 1.	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 990X0.50 DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ASB SRANCO PAPELEIRA DE SOBREPOR EM ASB SRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALARME DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA CABIDE METÁLICO PORTA GBIETO DE GRANITO 10X20 OUS SEMBENCAIXE METAMGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, COLOS SEMBENCAIXE METAMGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, COLOS SEMBENCAIXE METAMGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA BORETTO DOCU. TORNIERA DE MESA EQUIVALENTE TECNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC ECO - DECO. BANCADA EM MDE COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MDE COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MDE REVESTIMENTOS I FORROS I TRATAMENTOS ESPECIAIS PISO MARMORE BRANCO CARRARINHA E - 2 CM JATEAMENTO O MARMORE BRANCO CARRARINHA SOLEIRA DE GRANTIO CINZA ANDORINHA E = 3 CM PORCELANTO RETIFICADO WHITE  ALTERMENTO NO MARMORE BRANCO CARRARINHA SOLEIRA DE GRANTIO CINZA ANDORINHA E = 3 CM PORCELANTO RETIFICADO WHITE PORDAPÉ EM GARPITE EM PLACAS SOXOS DEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPÉ EM GARPITO CARLA ANDORINHA E = 3 CM PORCELANTO RETIFICADO WHITE PORDAPÉ EM GARPITO CONCA ANDORINHA E = 3 CM PORCELANTO RETIFICADO WHITE PORDAPÉ EM GARPITO CONCA ANDORINHA E = 3 CM PORCELANTO RETIFICADO WHITE PORDAPÉ EM GARPITO CONCA ANDORINHA E = 3 CM PORCELANTO RETIFICADO WHITE PORDAPÉ EM GARPITO CONCA ANDORINHA E = 3 CM PORCELANTO RETIFICADO WHITE PORDAPÉ EM GARPITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS (BRANCO CEARÁ RODAPÉ EM GARPITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS (BRANCO CEARÁ PRODAPÉ E	2 1 1 6 1 1.35 3 3 3 3 3 3 1 1 1 3 3 2 1 1 1 1 3 3 7,64 9,45 9,45 9,45 9,45 9,45 9,45 9,45 9,4	R\$ R	85.60 85.60 85.60 85.60 71.07 436.67 1.252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 292.79 292.79 295.79 296.66 690.31 690.31 584.90 19.24 303.15 175.49 191.27 195.31 757.57	UN UN UN M2 UN	RS R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 593.50 325.74 334.55 1155.00 115.12 214.11 294.09 143.40 217.23 1,628.88 292.79 292.79 766.99 5,273.96 6,523.41 175.49 175.49 175.49 175.49 175.49 175.49
1.12.2.1 REVESTIMENTO BRILLANTE WHITE 10X20 CHANFRADO     94.77 RS     49.62 M2     M2     RS     1,725.37       1.12.2.2 PORCELANATO ESMALTADO BETULA 20 CANELA , 120X120CM     10.32 RS     175.49 M2     RS     1,811.03       1.12.2.3 CARPETE EM PLACAS 50X50 BEAULEU TRENDS COR BLUE SKY     45.3 RS     191.27 M2     RS     8,664.33       1.12.2.4 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER CARPETE     40.86 RS     20.88 M2     RS     94.82       1.20.2 R REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE E ERMASSADA PARA RECEBER     72.44     DE     00.00     M2     RS     94.82	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.11 1.11.12 1.11.12 1.11.12 1.12.12 1.12.13 1.12.14 1.12.15 1.12.14 1.12.15 1.12.14 1.12.15 1.12.16 1.	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 9,80X,5.5  DE MARMORE CREMA MARPIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SORREPOR EM ASB BRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15  ALAMBE DE EMREGROCIA COM BOTOEIRA CABIDE METÁLICO PORTA OBLETO DE GRANITO 10X20  CUBA SEMIENCAIXE RETANGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECA L 863 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOGUE CONFORTO SEM ABERTURA DECA VALVULA DE DESCARGA DE RECHAMENTO AUTOMATICO TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL. AO CONFORTO DECAMATIC ECO- DECA BANCADA EM MOF  REVESTIMENTOS I FORNOS I TRATAMENTOS ESPECIAIS PROBA MARIORE BRANCO CARRARINHA E= 2 CM JATE AMBRITOS I FORNOS I TRATAMENTOS ESPECIAIS PROB MARIORE BRANCO CARRARINHA E= 2 CM JATE AMBRITO NO MARMORE BRANCO CARRARINHA SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDDORINHA E= 3 CM  JATE AMBRITO NO MARMORE BRANCO CARRARINHA SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDDORINHA E= 3 CM  PRODAPE EM GRANITO CINZA ANDDORINHA E= 3 CM  JATE AMBRITO NO MARMORE BRANCO CARRARINHA SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDDORINHA E= 3 CM  PRODAPE EM GRANITO AUTORA DE MARBIENTES INTERNOS. (BRANCO CEARÁ PISO EM GRANITO AUTORA DE CAMBRIENTES INTERNOS. (BRANCO CEARÁ PISO TATIL. DECRETIFICADO WITHE CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY H-1900M PRODAPE EM GRANITO AUTURA 10 CM.  PRODAPÉ EM GRANITO AUTURA 10 CM.	2 1 1 1.35 3 3 3 3 3 3 1 1 1 3 3 2 1 1 1 3 3 2 1 1 1 3 3 2 1 1 3 3 2 1 1 1 1	R\$ R	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 11.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 292.79 295.66 690.31 690.31 584.90 19.24 303.15 175.49 191.27 195.31 757.57	UN U	RS R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 585.50 325.74 334.56 165.00 116.12 224.11 224.91 143.40 217.23 1,209.03 1,628.88 292.79 292.79 796.99 5,273.96 6,523.41 1,742.40 1,743.40
1.12.2.2 PORCELANATO ESMALTADO BETULA 20 CANELA , 120X120CM     10.32     R\$     175.49     M2     R\$     1,811.03       1.12.2.3 CARPETE EM PLACAS 50X50 BEAULEU TRENDS COR BLUE SKY     45.3     R\$     191.27     M2     R\$     8,664.33       1.12.2.4 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER CARPETE     40.86     R\$     20.88     M2     R\$     844.82       4.12.2.6 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE E EMASSADA PARA RECEBER     7.04     DB     20.08     M2     DB     462.00	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.8 1.11.9 1.11.11 1.11.12 1.11.13 1.11.14 1.11.13 1.11.14 1.11.15 1.11.16 1.11.17 1.11.18 1.11.19 1.11.20 1.11.21 1.12.11 1.12	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 9,080X,55  DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER RARA PAPEL EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SORREPOR EM ASB BRANCO PACE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15  ALARME DE EMREGROCIA COM BOTOEIRA CABIDE METÁLICO PORTA OSBLETO DE GRANITO 10X20  CUBA SEMIENCAIXE RETANGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECAL 8,683 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOGUE CONFORTO SEM ABERTURA DECA. VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA SENERITO DOCU. TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC ECO. DECA BANCADA EM MOF  REVESTIMENTOS I FORNOS I TRATAMENTOS ESPECIAIS PISO MARINOSE BRANCO CARRARINHA E = 2 CM JATE AMBRITOS I FORNOS I TRATAMENTOS ESPECIAIS PISO MARINOSE BRANCO CARRARINHA E = 2 CM JATE AMBRITO NO MARMORE BRANCO CARRARINHA SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDDORINHA E = 3 CM JATE AMBRITO NO MARMORE BRANCO CARRARINHA SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDDORINHA E = 3 CM PRODAPE EM GRANITO ALTURA 10 CM PISO TÀTIL EMPISOR DE LEXIVEL EXXES EXIADO COM VELCRO 3M INTEGRADO AO PISO TÀTIL PISO TÀTIL DE GRANITO CALTURA 10 CM PISO TÀTIL DES ORRACHA FLEXIVEL EXXES EXADO COM COLA DE CONTATO EXTRA DUI ADDES DORRACHA FLEXIVEL EXXES EXADO COM COLA DE CONTATO EXTRA DUI ADDES DORRACHA FLEXIVEL EXXES EXADO COM COLA DE CONTATO EXTRA DUI ADDES DORRACHA FLEXIVEL EXXES EXADO COM COLA DE CONTATO EXTRA DUI ADDES DORRACHA FLEXIVEL EXXES EXADO COM COLA DE CONTATO EXTRA DUI ADDES DORRACHA FLEXIVEL EXXES EXADO COM COLA DE CONTATO EXTRA DUI ADDES DORRACHA FLEXIVEL EXXES EXADO COM COLA	2 1 1 1.35 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 2 1 1 1 3 3 7,84 8.49 9.45 9.45 9.45 9.45 9.45 9.45 9.45 9	R\$ R	85.60 85.60 85.60 71.07 436.67 71.07 436.67 71.252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 292.79 292.79 295.79 296.66 690.31 690.31 584.90 19.24 303.15 175.49 191.27 195.31 757.57 445.88 154.86 8.11 8.11	UN UN UN M2 UN	RS R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 75.95 325.74 334.55 1155.00 214.11 244.11 217.23 1,628.88 292.79 292.79 292.79 292.79 115.31 165.31 165.31 165.31 175.31
1.12.2.4 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE PARA RECEBER CARPETE 40.86 R\$ 20.68 M2 R\$ 844.82	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.10 1.11.11 1.11.12 1.11.12 1.12.13 1.12.14 1.12.13 1.12.14 1.12.13 1.12.14 1.	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 9,80X,5.5  DE MARMORE CREMA MARPIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER RARA PAPEL EM ABS BRANCO PAPELEIRA DE SORREPOR EM ASB BRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15  ALAMBE DE EMREGROCIA COM BOTOEIRA CABIDE METÁLICO PORTA OSBLETO DE GRANITO 10X20  CUBA SEMIENCAIXE RETANGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECAL 8,803 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOGUE CONFORTO SEM ABERTURA DECA VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO  VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO  VALVULA DE DESCARGA DE SENETI DOCOL  TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC ECO-DECA BANCADA EM MOF  REVESTIMENTOS I FORNOS I TRATAMENTOS ESPECIAIS  MOR  MARIODE BRANCO CARRARINHA E = 2 CM  JALTE AMBENTOS I FORNOS I TRATAMENTOS ESPECIAIS  MOR  MARIODE BRANCO CARRARINHA E = 2 CM  JALTE AMBENTO NO MARMORE BRANCO CARRARINHA SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDDRINHA E = 3 CM  MARIODE BRANCO CARRARINHA E = 3 CM  PRODAPE EM GRANITO CINZA ANDDRINHA E = 3 CM  PRODAPE EM GRANITO AUTURA 10 CM  PROPORTE EM PLACAS SOXÓS DEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY HOOME EM GRANITO AUTURA 10 CM  PRODAPE EM GRANITO AUTURA	2 1 1 1.326 3 3 3 3 3 3 3 1 1 1 3 3 2 1 1 1 3 3 2 1 1 1 3 3 3 3	R\$ R	85.60 85.60 326.20 71.07 436.67 11.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 292.79 292.79 265.66 690.31 584.90 19.24 303.15 175.49 191.27 195.31 757.57 445.88 154.86 8.11 8.11 8.11 41.16	UN U	RS R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 585.50 325.74 334.55 165.00 116.12 214.11 294.09 143.40 217.23 1,209.03 1,628.88 292.79 292.79 796.99 5,273.96 6,523.41 177.661.46 177.2.16 76.79.20 1,772.16 76.79.20
1.12.2.5 REGULARIZAÇÃO DE PAREDE EXISTENTE E EMASSADA PARA RECEBER 7.84 R\$ 20.68 M2 R\$ 162.10	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.1 1.11.1 1.11.1 1.11.1 1.11.1 1.11.1	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 90 8005.50 DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIADA EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ASO BAS RANCO PAPELEIRA DE SORREPOR EM ASB SRANCO PAPELEIRA DE SORREPOR EM ASB SRANCO PAPELEIRA DE SORREPOR EM ASB SRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALAMBE DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA PORTA OBLETO DE GRANITO 10X20 CUBA SEMIENAZIX RETANGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECA L 383 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOGUE CONPORTO SEM ABERTITA DECA LAULUA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VALVULA DE DESCARGA SENERÍT DOCOL TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC ECO. DECO. BACCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF REVESTIMENTOS I FORROS I TRATAMENTOS ESPECIAIS PISO MARMORE BRANCO CARRARINHA E = 2 CM JATEAMENTOS I FORROS I TRATAMENTOS ESPECIAIS PISO MARMORE BRANCO CARRARINHA E = 3 CM POPCELANTO RETRIECADO WHITE CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPE EM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPE EM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPE EM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPE EM GRANTO ALTURA 10 CM. PISO TÁTIL BORRANTO ALTURA	2 1 1 1.35 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 2 1 1 1 3 2 2 1 1 1 1	R\$ R	85.60 85.60 85.60 85.60 85.60 71.07 436.67 1.252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 292.79 292.79 295	UN UN UN M2 UN	RS R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 75.95 325.74 334.55 165.00 115.12 244.11 294.00 143.40 217.23 1,209.03 1,628.88 292.79 796.99 5,273.96 1,523.41 1,725.34 1,726.40 1,72
	1.11.6 1.11.7 1.11.8 1.11.9 1.11.10 1.11.11 1.11.11 1.11.12 1.11.13 1.11.14 1.11.16 1.11.17 1.11.19 1.11.12 1.11.12 1.11.12 1.11.12 1.12.13 1.12.14 1.	EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO NA VERTICAL PARA SANITÁRIO EM AÇO INOX 80 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO LATERAL NA VERTICAL PARA PIA EM AÇO INOX DE 40 CM BARRA DE APOIO NETA EM AÇO INOX DE 40 CM PARA PORTA ESPELHO ESPESSURA 3MM, 90 8005.50 DE MARMORE CREMA MARFIL E-2CM APOIDAD EM CONSOLE METALON DISPENSER PARA PAPEL EM ASO BAS BRANCO PAPELEIRA DE SORREPOR EM ASB SRANCO PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL COLADO NA PORTA 15X15 ALAMBE DE EMERGENCIA COM BOTOEIRA PORTA OBLETO DE GRANITO 10X20 CUBA SEMIENCAIXE RETANGULAR COM MESA E VALVULA OCULTA, BRANCA, DECA L883 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL, OU VOGUE CONPORTO SEM ABERTITA DECA VÁLVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO VÁLVULA DE DESCARGA SENERÍT DOCOL TORNEIRA DE MESA EQUIVALENTE TÉCNICO IGUAL AO CONFORTO DECAMATIC ECO- DECO. BACCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF COM GAVETAS FIXADAS POR MÃO FRANCESA BANCADA EM MOF REVESTIMENTOS I FORROS I TRATAMENTOS ESPECIAIS PISO MARMORE BRANCO CARRARINHA E = 2 CM JATEAMENTOS I FORROS I TRATAMENTOS COR BLUE SKY RODAPE EM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPE EM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPE EM CARPETE EM PLACAS SOXSO BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY RODAPE EM GRANITO ALTURA 10 CM. PISO TÁTIL BORRACHA FLEXIVEL ZEXZE FIXADO COM VELCRO SIM INTEGRADO AD PISO TÁTIL. PISO TATIL BORRACHA FLEXIVEL ZEXZE FIXADO COM VELCRO SIM INTEGRADO AD PISO TÁTIL PISO TATIL BORRACHA FLEXIVEL ZEXZE FIXADO COM VELCRO SIM INTEGRADO AD PISO TÁTIL PISO TATIL BORRACHA FLEXIVEL ZEXZE FIXADO COM COLO DE CONTATO EXTRA DU ADESONO COM INTEGRADO POPOCELAMATO ESTILADADO EN MARELA PARA ESCADAS TITA PRETA ER ETRICULIMINADA PARA ESCADAS TITA PRETA ER ETRICULIMINADA DE	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ R	85.60 85.60 85.60 85.60 85.60 71.07 436.67 1.252.83 111.52 55.00 38.71 71.37 294.09 47.80 217.23 403.01 814.44 292.79 292.79 292.79 295.31 690.31 584.90 19.24 303.15 175.49 191.27 195.31 757.57 445.88 154.86 8.11 8.11 8.11 8.11 4.16	UN U	RS R	1,435.88 171.19 85.60 1,957.21 71.07 589.50 325.74 334.56 165.00 116.12 214.11 294.09 143.40 217.23 1,209.03 1,628.88 292.79 766.99 5,273.96 6,523.41 175.89 1,766.46 1,772.16 7,766.46 1,772.16 7,709.69 9,709.69 1,772.16 1,772.16 7,709.69 1,772.16 7,709.69 1,772.16 7,709.69 1,772.16 7,709.69 1,772.16 7,709.69 1,772.16 7,709.69 1,772.16 7,709.69 1,772.16 7,709.69

	RIPAS DE MADEIRA MACIÇA E=5 LARGURA=10CM	2.45	R\$	31.25	M	R\$	76.56
1.12.2.7	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	83.51	R\$	11.06	M2	R\$	923.97
1.12.2.8	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	83.51	R\$ R\$	25.37	M2	R\$ R\$	2,118.24
	REBOCO COM ARGAMASSA DESEMPENADO E FELTRADO 1:4	83.51 46.32	R\$	34.45	M2 M2	R\$	2,876.73 27.203.05
	MARMORE CARRARINHA, E= 2 CM			587.29		1.14	,
1.12.2.11	REVESTIMENTO EM MDF LÂMINA NATURAL MESMO MATERIAL DOS MÓVEIS TETO	6.44	R\$	66.04	M2	R\$	425.30
1.12.3.1	RECORTE DE FORRO DE GESSO	2.96	R\$	51.71	M2	R\$	153.08
			<u> </u>				
1.12.3.2	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS	12.6	R\$	41.84	M2	R\$	527.18
1.13	PINTURAS	40.74		10.00	140	Los	477.07
1.13.1	PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO GELO FOSCO TRATAMENTO DAS RIPAS DE MADEIRA	12.71 2.45	R\$ R\$	13.93 22.55	M2 M2	R\$ R\$	177.07 55.24
1.13.2		2.45	K\$	22.55	IM2	K\$	55.24
1.14.1	SERVICOS COMPLEMENTARES ASSENTO ESPORTIVO	170	R\$	232.77	UN	RS	39,570.09
1.14.2	CADEIRA OBESO	5	R\$	1,003.88	UN	R\$	5,019.41
1.14.3	LONGARINAS ISO 3 LUGARES POLIPROPILENO	11	R\$	845.18	UN	R\$	9,297.00
1.14.4	LONGARINAS ISO 2 LUGARES POLIPROPILENO	6	R\$	794.30	UN	R\$	4,765.82
1.14.5	CADEIRA AVULSA	1	R\$	272.48	UN	R\$	272.48
1.0	TOTAL PARCIAL					R\$	462,420.30
2.0	RAMPAS DE ACESSO - PROJETO VIABILE						
2.1	SERVIÇOS GERAIS	00.04	-	000.00	140	Los	0.040.00
2.1.1	TAPUME C/ VEDAÇÃO	29.21	R\$	206.99	M2	R\$	6,046.30
	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E TERRAPLANAGEM DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE E RETIRADAS DE MATERIAL DE		T .				
2.2.1	REGULARIZAÇÃO ATÉ 3 CM	2.33	R\$	21.32	M2	R\$	49.67
2.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO EM MARMORITE	7.23	R\$	21.32	M2	R\$	154.11
2.2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE REBOCO	27.64	R\$	14.50	M2	R\$	400.72
2.2.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA	2.89	R\$	108.50	M3	R\$	313.56
2.2.5	RETIRADA DE PEITORIL	5.55	R\$	7.26	M	R\$	40.30
2.2.6	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	1.28	R\$	17.60	M2	R\$	22.53
2.2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM CARRINHO DE MÃO	8.45	R\$	36.33	M3	R\$	306.99
2.2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM CAÇAMBA	8.45	R\$	48.49	M3	R\$	409.74
2.2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA	1.78	R\$	61.76	M3	R\$	109.93
2.2.10	BOTA FORA COM DMT 5KM	45.00	R\$	4.10	M3 KM	R\$	184.42
2.3	FUNDAÇÕES BALDRANE EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO (PARA INSTALAÇÃO) DO GLIMAPACORPO E CONTENÇÃO (ADDIMA)	_				_	
2.3.1	DO GUARDACORPO E CONTENÇÃO JARDIM)	1.65	R\$	137.03	M3	R\$	226.10
2.4	PAREDES E PAINÉIS		_			_	
2.7	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E - 10 CM A REVESTIR PORTANTE .		T				
2.4.1	BLOCO FCK = 4,5 MPA	8.36	R\$	51.17	M2	R\$	427.81
2.4.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 15 CM, APARENTE, PORTANTE - BLOCO FCK = 4.5 MPA	2.25	R\$	53.59	M2	R\$	120.57
	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES ELETRICAS,					<u> </u>	
2.4.3	INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTAFORA	1.00	R\$	104.71	UN	R\$	104.71
2.5	ESQUADRIAS					_	
2.5.1	ESQUADRIAS P1 - 100 X 220 CM - PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM	2.20	R\$	257.82	M2	R\$	567.21
	FERRAGENS E MOLA DE PISO	2.20	ĽΦ			144	
			_				
2.6	REVESTIMENTO	120.50	Dê	44.00	Mo	l ne	4.540.02
2.6.1	REVESTIMENTO CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER	136.56	R\$	11.06	M2	R\$	1,510.92
	REVESTIMENTO	136.56 136.56	R\$ R\$	11.06 11.06	M2 M2	R\$ R\$	1,510.92 1,510.92
2.6.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 3:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLIERAS, RODAPÉS E PETTORIS		<u> </u>			<u> </u>	
2.6.1 2.6.2 <b>2.7</b>	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 3:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLIERAS, RODAPÉS E PETTORIS	136.56	R\$	11.06	M2	R\$	1,510.92
2.6.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPÉS E PEITORIS  TABEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE		<u> </u>			<u> </u>	
2.6.1 2.6.2 <b>2.7</b>	REVESTIMENTO  CHAPISCO COMA RAGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COMA RAGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLETRAS, RODAPÉS E PEITORIS  CM, ASSENTADO COMA ACRAMASSA COLAMTE, INCLUSIVE REJINITE  RODAPE EM RAGANITO CINZA CORUBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ACRAMASSA COLAMTE, INCLUSIVE REJINITE  RODAPE EM RAGANITO CINZA CORUBA FLAMEADO H-7CM, ASSENTADO COM	136.56	R\$	11.06	M2	R\$	1,510.92
2.6.1 2.6.2 <b>2.7</b> 2.7.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPÉS E PEITORIS  TABEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE	136.56 28.03	R\$	11.06 251.93	M2 M	R\$	1,510.92 7,061.53
2.6.1 2.6.2 <b>2.7</b> 2.7.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COMA RIGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS  TABEIRA DE RIGAMATO CINIZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLAMTE, INCLUSIVE RELIUNTE  RODAPE EM GRANITO CINIZA CORUMBA FLAMEADO HE 75M, ASSENTADO COM  ARGAMASSA COLAMTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETRORIL DE RANITO CINIZA CORUMBA FLAMEADO  PETRORIL DE RANITO CINIZA CORUMBA FLAMEADO  COM LARGAMASSA COLAMTE, INCLUSIVE REJUNTE	136.56 28.03	R\$	11.06 251.93	M2 M	R\$	1,510.92 7,061.53
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3	REVESTIMENTO  CHAPISCO COMA RAGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COMA ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPÉS E PEITORIS  SOLERAS, RODAPÉS E PEITORIS  CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORUBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO  ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO COM  ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBÁ FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  ESP. 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE	136.56 28.03 46.00	R\$ R\$	251.93 25.91	M2 M M2	R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE RODAPE EM GRANITO CINZA CORIJAR FLAMEADO HE 75M, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETRORIL DE RANITO CINZA CORIJAR FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E ESP. 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS	136.56 28.03 46.00 1.50	R\$ R\$ R\$	251.93 25.91 251.93	M2 M M2 M2	R\$ R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS  CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM RANTO CINZA CORUBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E ESP. 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  IMPERIMERIU ZACÃO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS	136.56 28.03 46.00	R\$ R\$	251.93 25.91	M2 M M2	R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8 2.8.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS  CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM RANTO CINZA CORUBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E ESP. 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  IMPERIMERIU ZACÃO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS	136.56 28.03 46.00 1.50	R\$ R\$ R\$	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21	M2 M M2 M2 M2 M2	R\$ R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8 2.8.1 2.8.2	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 AUM  SOLETAS, RODAPES E PETTORIS  TABEIRA DE REANITO CINZA CORLIMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE RELINTE RODAPE EM GRANITO CINZA CORLIBA FLAMEADO H 7:0TM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE PETTORIL DE RABANTO CINZA CORJUBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E ESP 2CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE TRATAMENTO.  IMPERIORIBILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA, ASSO, OPBO OS IMILIAR, RESISTENCIA A TRAÇÃO DE 30 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	136.56 28.03 46.00 1.50	R\$ R\$ R\$	251.93 25.91 251.93	M2 M M2 M2	R\$ R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8 2.8.1 2.8.2	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPES E PEITORIS  CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORUBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO COM  ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO COM  ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETATAMENTOS  IMPERIMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM ANTIRALZ  MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA, A'500, OPRO OU SIMILAR, RESISTENCIA À  TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLOCAÇÃO)	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25	R\$ R\$ R\$	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	R\$ R\$ R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8 2.8.1 2.8.2	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPES E PEITORIS  CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORUBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO COM  ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO COM  ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETATAMENTOS  IMPERIMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM ANTIRALZ  MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA, A'500, OPRO OU SIMILAR, RESISTENCIA À  TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLOCAÇÃO)	136.56 28.03 46.00 1.50	R\$ R\$ R\$	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21	M2 M M2 M2 M2 M2	R\$ R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8 2.8.1 2.8.2 2.9.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPÉS E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM RANITO CINZA CORUBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO COM  ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO COM  ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBÁ FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  ESP, 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  IMPERIMEABILZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTIL INCO TECIDA, A5500, OPRO OU SIMILAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLOCAÇÃO)  PAYMENTAÇÃO  CONTRAPISO E = 5 CM  PISOE MO GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X50CM ESP.: 2 CM	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 64.32	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79	M2 M M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8 2.8.1 2.8.2	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPES E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETIORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E  ESP 2CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTO.  MPERNERULIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4 MIN ANTIRAIZ  MANTA GEOTENTE NATO TECIDA ASSO, OPROS 10 SIMILAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 30 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLOCAÇÃO)  PAVIMENTAÇÃO  CONTRAPISO S 6 CM  PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X500M ESP - 2 CM  PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X500M ESP - 2 CM  PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X500M ESP - 2 CM  PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X500M ESP - 2 CM  PACABAMENTO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X50M ESP - 2 CM  PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X50M ESP - 2 CM  ACABAMENTO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X50M ESP - 2 CM	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25	R\$ R\$ R\$ R\$	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	R\$ R\$ R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPÉS E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM RANITO CINZA CORUBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO COM  ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO COM  ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBÁ FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  ESP, 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  IMPERIMEABILZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTIL INCO TECIDA, A5500, OPRO OU SIMILAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLOCAÇÃO)  PAYMENTAÇÃO  CONTRAPISO E = 5 CM  PISOE MO GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X50CM ESP.: 2 CM	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 64.32 5.00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	251.93 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93	M2	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8 2.8.1 2.8.2 2.9.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPES E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORRUBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETORIL DE GRANITO CINZA CORRUBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E  ESP 2CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TERTALENTOS  TERTALENTOS  TERTALENTOS  TERTALENTOS  TERTALENTOS  TERTALENTOS  TERTALENTE LINGA COCIO MANTA ASFALTICA 4 MIN ANTERAZ  MANTA GEOTESTIC MAO TECIO ASSO, OPRISO I SIMILIAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 38 KNIM2 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  CONTRAPISO E 5 CM  PSO EM GRANITO CINZA CORLUBA EM PLACAS 50X500M ESP - 2 CM  ACABAMENTO CLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO EM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP - 2 MM, LINHA ECLIPSE	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 64.32	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79	M2 M M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3	REVESTIMENTO  CHAPISCO COMA RIGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPES E PETORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM REMANTO CINZA CORUBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETORIL DE GRANTO CINZA CORUBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  ESP. 20M, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  MERCINESTI AND COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  MERCINESTI AND COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  COLOCIAÇÃO SON MANTA ASPÁLTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTENTE AND TECIDA, ASSO, OPRO OU SIMILAR, RESISTENCIA A  FOLICA SON SON MAME (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  PALMENTAÇÃO  CONTARASSO E S CM  PRO EM GRANNTO CINZA CORUMBA EM PLACAS SOXSOCM ESP : 2 CM  ACABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTA ENTRE COLOCAÇÃO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTA ENTRE COLOCAÇÃO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTA ENTRE COLOCAÇÃO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTA ENTRE COLOCAÇÃO COLOCAÇÃO COM CARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTA COLOCAÇÃO COM CARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTA COMBANTA VINILICA. REF. PAVIFLOOR, ESP. 2 MM, LINIVA ECLIPSE  PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 3.25 5.00 42.00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	251.93 251.93 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15	M2 M M2	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 AUM  SOLETRAS, RODAPÉS E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  REGORPE EM GRANITO CINZA CORTIMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETORIL DE GRANITO CINZA CORTIMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E ESP. 20M. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTO.  IMPERNEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA, ASSO, OPRISO USIMILAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLCAÇÃO)  PAVIMENTAÇÃO  CONTRAPISOS = 5 CM  PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X50CM ESP.: 2 CM  ACABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PESO DE MINANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP.: 2 MM, LINHA ECLIPSE  PREMIMIM, COR: 2102020S CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PESO DA ESCADA EM SANSICO ENTRA CORTICA CORTIMENTO, TRANSPORTE E  PESO DA ESCADA DA SASENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  PESO DE MINANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP.: 2 MM, LINHA ECLIPSE  PREMIMIM, COR: 2102020S CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PESO DA ESCADA EM SANSINO CINZA CORTIMBA ESP.: 20M. ACABAMENTO	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 64.32 5.00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	251.93 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93	M2	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 AUM  SOLETRAS, RODAPÉS E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  REGORPE EM GRANITO CINZA CORTIMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETORIL DE GRANITO CINZA CORTIMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E ESP. 20M. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTO.  IMPERNEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA, ASSO, OPRISO USIMILAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLCAÇÃO)  PAVIMENTAÇÃO  CONTRAPISOS = 5 CM  PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X50CM ESP.: 2 CM  ACABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PESO DE MINANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP.: 2 MM, LINHA ECLIPSE  PREMIMIM, COR: 2102020S CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PESO DA ESCADA EM SANSICO ENTRA CORTICA CORTIMENTO, TRANSPORTE E  PESO DA ESCADA DA SASENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  PESO DE MINANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP.: 2 MM, LINHA ECLIPSE  PREMIMIM, COR: 2102020S CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PESO DA ESCADA EM SANSINO CINZA CORTIMBA ESP.: 20M. ACABAMENTO	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 3.25 5.00 42.00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	251.93 251.93 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15	M2 M M2	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLETAS, RODAPES E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO  COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBÁ FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  5PS, 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  MINERIMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA, A5500, OPRIGO US ISMILAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 39 RIMAZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLOCAÇÃO)  POSO DE SOR MANTA CAS CORUMBA EM PLACAS SOXSOCM ESP: 2 CM  ACABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DE MIANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP. 2 MM, LINHA ECLIPSE  PREMIMM, COR. 2102026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA E	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 3.25 5.00 42.00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	251.93 251.93 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15	M2 M M2	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLETAS, RODAPES E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO  COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBÁ FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  5PS, 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  MINERIMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA, A5500, OPRIGO US ISMILAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 39 RIMAZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLOCAÇÃO)  POSO DE SOR MANTA CAS CORUMBA EM PLACAS SOXSOCM ESP: 2 CM  ACABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DE MIANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP. 2 MM, LINHA ECLIPSE  PREMIMM, COR. 2102026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA E	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 64.32 5.00 42.00 10.00	RS	251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15	M2 M M2	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.8 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.9.4	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLETAS, RODAPES E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO H= 7CM, ASSENTADO  COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBÁ FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  5PS, 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  MINERIMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA, A5500, OPRIGO US ISMILAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 39 RIMAZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLOCAÇÃO)  POSO DE SOR MANTA CAS CORUMBA EM PLACAS SOXSOCM ESP: 2 CM  ACABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DE MIANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP. 2 MM, LINHA ECLIPSE  PREMIMM, COR. 2102026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA E	136.56  28.03  46.00  1.50  3.25  3.25  5.00  42.00  10.00  70.00	R\$	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93	M2  M M2  M2  M2  M2  M2  M2  M2  M2  M	R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.8.3 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.9.4 2.9.5 2.10.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLETAS, RODAPES E PETTORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  REGORPE EM GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETFORIL DE RABANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  ESP. 20M. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTO.  IMPERNEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 19MA ANTIRAIZ  MANTA GEDIENTE IN AO TECIDA, ASSO, OPRBO US IMILIAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLCCAÇÃO)  PAVIMENTAÇÃO  CONTRAPISO E 5 CM  PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X50CM ESP.: 2 CM  ACABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DE MEGNATIO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X50CM ESP.: 2 CM  ACABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PESO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X50CM ESP.: 2 CM  ACABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  FREMUM, COR: 21020205 CLASSIC + 5UPONTE CURVO PARA ARREMATE  PLANEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECCIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E =  5 MM, PARA COLA  PINTURA  PINTURA ACRILICA COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 3.25 5.00 42.00 70.00 136.56	R\$	251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09	M2 M M2 M	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.95
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.8 2.8.1 2.9.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.4 2.9.4 2.9.4 2.9.4 2.9.1 2.0.1 2.0.	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPES E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO DE "TOM, ASSENTADO COM  ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  5PS, 20M, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  MINERIMENTOS  MINERIMENTO TECIDA, ASSOL OPREO DU SIMILAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 39 RIVAME (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLOCAÇÃO)  PAYMMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  PEISO EM MANTA VINILICA, REF PAVIFLOOR, ESP. 2 MM, LINHA ECUIPSE  PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE PISO TATL DE ALERTA OU DIRECTIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E =  SIMM, PARA COLA  PINTURA  PINTURA ACRICICA COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PINTURA  PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS	136.56  28.03  46.00  1.50  3.25  3.25  5.00  42.00  10.00  70.00	R\$	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93	M2  M M2  M2  M2  M2  M2  M2  M2  M2  M	R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.8 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.10.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPES E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO DE "TOM, ASSENTADO COM  ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  5PS, 20M, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  MINERIMENTOS  MINERIMENTO TECIDA, ASSOL OPREO DU SIMILAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 39 RIVAME (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLOCAÇÃO)  PAYMMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  PEISO EM MANTA VINILICA, REF PAVIFLOOR, ESP. 2 MM, LINHA ECUIPSE  PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE PISO TATL DE ALERTA OU DIRECTIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E =  SIMM, PARA COLA  PINTURA  PINTURA ACRICICA COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PINTURA  PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 3.25 5.00 42.00 70.00 136.56	R\$	251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09	M2 M M2 M	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.95
2.6.1 2.6.2 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.9.4 2.9.5 2.10.1 2.10.1 2.10.2 2.10.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS  TABEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E ESP. 2CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  IMPERNEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTIL INAO TECIDA, ASSO, OPRISO US IMILIAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (COM MANTA ASFALTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTIL INAO TECIDA, ASSO, OPRISO US IMILIAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (COM CANTE), INCLUSIVE REJUNTE  OCONTRAPISO E 5 CM  CONTRAPISO E 5 CM  PREMIUM, COR 2 CIRCA CORUMBA EM PLACAS SOXSOCM ESP. 2 CM  POCADA GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS SOXSOCM ESP. 2 CM  PREMIUM, COR 2 CIRCADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS SOXSOCM ESP. 2 CM  PREMIUM, COR 2 CIQUOZO CLASICIS. + SUPORTE CUEVO PORA A RAREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  PLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  PLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO TAIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACH, INCLUSIVE REJUNTE  PRINTIPA CANTERIO COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO  PENTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSVO EM PEÇAS METALICAS  METALS  GUARDACOGROPO EM ACO GALVANIZADO COM MONTANTES VERTICAIS E	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 64.32 5.00 42.00 10.00 70.00	R\$	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09	M2 M	R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.95 2,447.05 846.23
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.8 2.8.1 2.9.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.4 2.9.4 2.9.4 2.9.4 2.9.1 2.0.1 2.0.	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPES E PETTORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETFORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E  ESP 2CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETFORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E  ESP 2CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTO.  MORRIESTE LINCA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E  ESP 2CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTA GEOTESTICA NOT ECIDA ASSO, OPROS OLI SIMILIAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 30 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLOCAÇÃO)  PAVIMENTACÃO  CONTRAPISO E 5 CM  PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X500M ESP -: 2 CM  ACABAMENTO LAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLATTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO EM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP -: 2 MM, LINHA ECLIPSE  PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP -: 2 CM ACABAMENTO PISO EM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP -: 2 CM ACABAMENTO PISO EM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE FILIDAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE FILIDAME  PISO TATIL DE ALERTA OU DINECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E =  SIMM, PARA COL ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE FILIDAME  PINTURA ESIMALES SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS  LICHAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE FILIDAD  PANTURA ESIMALES SOBRE ANTI-CORROSIVO COM MONTANTES VERTICAIS E  CILAGAGORPO EM AGO GALVANIZADO COM MONTANTES VERTICAIS E	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 3.25 5.00 42.00 70.00 136.56	R\$	251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09	M2 M M2 M	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	1,510,92 7,061,53 1,191,70 377,89 231,43 38,32 3,216,26 1,259,64 2,652,22 2,519,27 11,625,96
2.6.1 2.6.2 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.9.1 2.9.2 2.9.1 2.9.2 2.10.1 2.10.1 2.10.1 2.11.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPES E PETTORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORRUBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETFORIL DE GRANITO CINZA CORRUBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E  ESP 2CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETFORIL DE GRANITO CINZA CORUBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E  ESP 2CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTO.  MUSICA COM MANTA ASFÁLTICA AUM ANTIRAZ  MARTA GEOTESTICA NATO CICHO SIMILAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 30 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLOCAÇÃO)  PAVIMENTACÃO  CONTRAPISO E 5 CM  PISO EM GRANITO CINZA CORLUBRA EM PLACAS 50X500M ESP. 2 CM  ACABAMENTO LAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLATTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO EM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP.: 2 MM, LINHA ECLIPSE  PREMIUM, COR. 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORLUBRA ESP.: 2 CM ACABAMENTO PLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  PREJUNTE  PISO DA BESCADA EM GRANITO CINZA CORLUBRA ESP.: 2 CM ACABAMENTO PLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE FUNDO  TAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE FUNDO  ELAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE FUNDO  ELAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PINTURA ESCADA EM GRANITO CINZA CORLUBRA ESP.: 2 CM ACABAMENTO PLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PANTURA ESCADA EM GRANITO CINZA CORLUBRA ESP.: 2 CM ACABAMENTO PLAMEADO, ASSENTADO COM COM MONTANTES VERTICAIS E  CHARGAGORIPO EM AÇO GALVANIZADO COM MONTANTES VERTICAIS E  CIARGAGORIPO EM AÇO GALVANIZADO COM MONTANTES VERTICAIS E  CIARGAGORIPO EM AÇO GALVANIZADO COM MONTANTES VERTICAIS E  CALADOR SULPARA ENTRE ACEI	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 5.00 42.00 10.00 70.00 136.56 27.06	R\$ R	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09 17.92 31.27	M2 M M2 M	RS R	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.95 2,447.05 846.23
2.6.1 2.6.2 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.4 2.9.5 2.9.4 2.9.5 2.9.1 2.0.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLETAS, RODAPÉS E PETTORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  REGOLPE EM GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO EN 72M, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETFORIL DE RANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  ESP. 20M, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTO  IMPERNEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA, ASSO, OPRBO US IMILIAR, RESISTENCIA A TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLCAÇÃO)  PAVIMENTAÇÃO  CONTRAPISO E 5 CM  PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS SOXSOCM ESP.: 2 CM ACRABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REMILIMA, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACRABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO TAIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACH, PRETO, 25 X 25 CM, E =  5 MM, PARA COLA  PINTURA ACRILICA COM MASSA ACRILICA EM INTERIO, ESP. 2 CM ACRABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PINTURA ACRILICA COM MASSA ACRILICA EM INTERIO, ESP. 2 CM ACRABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PINTURA ACRILICA COM MASSA ACRILICA EM INTERIO, PEÇAS METALICAS E  1 MAPARA COLA  PINTURA ACRILICA COM MASSA ACRILICA EM INTERIO, SENTALICAS E  1 MAPARA COLA  PINTURA ACRILICA COM MASSA ACRILICA EM INTERIO, SENTALICAS E  1 MAPARA COLA  PINTURA ACRILICA COM MASSA ACRILICA EM INTERIO, SENTALICAS E  1 MAPARA COLA  PINTURA CECANORIO DA CORUMBA SENTADO COM MONTANTES VERTICAIS E  1 MORPARA COLA PINTANTE SUBRETICAIS E	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 64.32 5.00 42.00 10.00 70.00	R\$	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09	M2 M	R\$	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.95 2,447.05 846.23
2.6.1 2.6.2 2.7. 2.7.2 2.7.3 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.10.1 2.10.2 2.11.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPES E PETTORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORRUBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  REFORIL DE GRANITO CINZA CORRUBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  ESP 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  FETORIL DE GRANITO CINZA CORRUBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  ESP 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  MARCHABENTOS  MARCHABENTOS  COLCAÇÃO,  COLCAÇÃO,  COLCAÇÃO,  COLCAÇÃO,  ROS DE SYLI NAO TECIDA, ASSO, OPRO OU SIMILAR, RESISTENCIA A  MARCHABENTOS  COLCAÇÃO,  COLCAÇÃO,  COLCAÇÃO,  PAVIMENTAÇÃO  CONTRAPISO E 5 CM  FISO EM GRANITO CINZA CORRUBA EM PLACAS SOXSOOM ESP : 2 CM  ACABAMENTO PLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO EM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, E SP: 2 MM, LINHA ECUIPSE  PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORRUBA ESP: 2 CM ACABAMENTO PLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO EM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, E SP: 2 MM, LINHA ECUIPSE  PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORRUBA ESP: 2 CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO TATIL DE ALERTA DO DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E =  5 MM, PARA COLICA COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS  METALS  METALS  CORRIBORADO EN LO SALVANCADO COM MONTANTES VERTICAIS E  HORIZONTAIS GOMOS ANCO SALVANCADO COM MONTANTES VERTICAIS E  HORIZONTAIS GOMOS ANCO SALVANCADO COM MONTANTES VERTICAIS E  HORIZONTAIS GOMOS ANCO SALVANCADO COM MONTANTES VERTICAIS E  HORIZONTAIS GOMOS ANCON SALVENARIO COR	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 5.00 42.00 10.00 70.00 25.72 51.44	RS R	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09 17.92 31.27 529.91	M2 M M2 M	RS R	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.95 2,447.05 846.23
2.6.1 2.6.2 2.7. 2.7.2 2.7.3 2.8 2.8.1 2.9.2 2.9.3 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.1 2.0.1 2.0	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 AUM  SOLETAS, RODAPES E PETTORIS  TABEIRA DE RARANTO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE RODAPE EM RERANTO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E ESP. 20M. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE PETTORIL DE RARANTO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E ESP. 20M. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE TRATAMENTO.  IMPERNEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEDIESTE TINA DO TECIDA, ASSO, OPRBO US IMILIAR, RESISTENCIA A TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLCAÇÃO)  PAVIMENTAÇÃO  CONTRAPISO E 5 CM PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X50CM ESP. : 2 CM ACABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE PISO DA MESCALO EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 22 MM, LINHA ECLIPSE PREMIMIM, COR: 21020203 CLASSIC; + 5UPONTE CURVO PARA ARREMATE PISO TAIT DE ALERTA OU DIRECTOMA ESP. 22 PM, LINHA ECLIPSE PREMIMIM, COR: 21020203 CLASSIC; + 5UPONTE CURVO PARA ARREMATE PISO TAIT DE ALERTA OU DIRECTOMA DE BORRACHI, INCLUSIVE REJUNTE PISO TAIT DE ALERTA OU DIRECTOMA DE BORRACHI, INCLUSIVE FUNDO SELADOR PINTURA ACRILICA COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO SELADOR PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS  METALS  GUARBACORPO EM AÇO GALVANIZADO COM MONTANTES VERTICAIS E HORIZONTAIS BOMME L LONGARINAS VERTICAIS GOMM, INCLUSIVE FIXAÇÃO NO PISO GOM CHAPA METALICA CORRIBINO EM RAÇO GALVANIZADO COM MONTANTES VERTICAIS E HORIZONTAIS BOMME L LONGARINAS VERTICAIS GOMM, INCLUSIVE FIXAÇÃO CHUMBADO NA ALVENIRAIA CONCORMENTE PROCUM TO XXCAM INSTALA ADORM  CHAMBADO HA ALVENIRAIA CONCORMENTE PROCUM TO XXCAM INSTALA ADORM	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 5.00 42.00 10.00 70.00 136.56 27.06	R\$ R	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09 17.92 31.27	M2 M M2 M	RS R	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.95 2,447.05 846.23
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.9.1 2.9.2 2.9.1 2.9.1 2.9.2 2.9.1 2.0.1 2.	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPES E PETTORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE PETTORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E ESP 2CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE PETTORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E ESP 2CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE TRATAMENTO.  MOPERNEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4 MIN ANTIRAIZ  MANTA GEOTESTICA TRAO TECIDO, ASSO, OPROS OLI SIMILAR, RESISTENCIA A TRAÇÃO DE 30 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)  PAVIMENTACÃO  CONTRAPISO E 5 CM PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS SOXSOÓM ESP -: 2 CM ACABAMENTO LEMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLATTE, INCLUSIVE REJUNTE PISO EM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP -: 2 MM, LINHA ECLIPSE PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS SOXSOÓM ESP -: 2 CM ACABAMENTO LAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLATTE, INCLUSIVE REJUNTE PISO TANTA TA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP -: 2 MM, LINHA ECLIPSE PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP -: 2 CM ACABAMENTO PISO TA TIL DE ALERTA OU DINECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = SIMM, PARA CORUMBA EN PLACAS SOX COM MONTANTES VERTICAIS E CHAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE FUNDO SELADOR PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS  **ENTURA** CURRENTAS SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS **ENTURA** CURRENTAS SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS **ENTURA** CURRENTAS SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS **ENTURA** CURRENTAS SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS **CHAMEADO EN SEÇÃO GALVANIZADO COM M	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 5.00 42.00 10.00 70.00 25.72 51.44	RS R	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09 17.92 31.27 529.91	M2 M M2 M	RS R	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.95 2,447.05 846.23
2.6.1 2.6.2 2.7. 2.7.2 2.7.3 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.10.1 2.10.2 2.11.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A  FELTRO E = 20 MM  SOLERAS, RODAPES E PETTORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORRUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  REFORLE DE GRANITO CINZA CORRUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  ESP 2 CM, ASSENTADO COM CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E  ESP 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  TRATAMENTOS  TRATAMENTOS  COM MANTA ASSALTICA ABMI ANTIRAZ  MERINABULAÇÃO COM MANTA ASSALTICA ABMI ANTIRAZ  PREMIENTOS DE SINAMA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  CONTRAPISO E SOM  FISO EM GRANITO CINZA CORLUMBA EM PLACAS SOXSOM ESP : 2 CM  ACABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO EM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, E SP: 2 MM, LINHA ECUIPSE  PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORLUMBA ESP: 2 CM ACABAMENTO PLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E =  5 MM, PARA COLTA  PINTURA  PINTURA CARILLO COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS  METALS  METALS  METALS  CORRIAGO EM SALVANIZADO COM MONTANTES VERTICAIS E  HORIZONO COM CHAPA METALICA  CORRIAGO EM SIA ALVENARIA, CONFORME PROLEY  PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS  METALS  METALS  METALS  LORDADO COM CARRAS HANDA COM MONTANTES VERTICAIS E  HORIZONO COM CHAPA METALICA  CORRIAGO EM SALVANIZADO COM MONTANTES VERTICAIS E	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 5.00 42.00 10.00 70.00 25.72 51.44	RS R	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09 17.92 31.27 529.91	M2 M M2 M	RS R	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.95 2,447.05 846.23
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.1 2.7.2 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.9.1 2.9.2 2.9.1 2.9.1 2.9.2 2.9.1 2.0.1 2.	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLETAS, RODAPES E PETTORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE PETTORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E ESP. 2CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTO.  IMPERIORIBLIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTI INAO TECIDA, ASSO, OPRBO 10 SIMILAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLCOCAÇÃO)  PAUMENTAÇÃO  CONTRAPISO E 5 CM  PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS SOXSOCM ESP.: 2 CM ACABAMENTO PLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PRESIDEM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP.: 2 MM, LINHA ECLIPSE  PREMIMIM, COR: 21002005 CLASSIC + SUPONTE CURVO PARA ARREMATE  PRESO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP.: 2CM ACABAMENTO  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PINTURA COLOR MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PINTURA SEMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALLOCAS  **MATERIAL SEMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALLOCAS  **MATERIAL SEMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM MOS MATORIANIZADO  CORRINADO EM RAÇÃO GALVANIZADO COM MONTANTANTES VER	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 5.00 42.00 10.00 70.00 25.72 51.44	RS R	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09 17.92 31.27 529.91	M2 M M2 M	RS R	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.95 2,447.05 846.23
2.6.1 2.6.2 2.7.1 2.7.2 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.10.1 2.10.1 2.10.1 2.11.2 2.11.1 2.11.2 2.11.2 2.11.3	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS  TABEIRA DE GRANTO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E ESP. 2CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTOS  IMPERNEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTIL INAO TECIDA, ASSO, OPRISO US IMILIAR, RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (EXCUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)  PAUMENTAGO.  CONTRAPISO E 5 CM  PROBLAM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS SUXSOCM ESP. 2 CM  PROBLAM FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS SUXSOCM ESP. 2 CM  PREMIUM, COR. 2 C1020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  PLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP. 2 CM ACABAMENTO  PLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PISO TAIL DE ALERTÍA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, RICLUSIVE REJUNTE  PISO TAIL DE ALERTÍA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, RICLUSIVE REJUNTE  PENTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS  METAS  GUARDACOGRO DE MAÇO GALVANIZADO COM MONTANTAS ES VERTICAIS E  HORIZONTAIS SOBMA EL LONGARIMAS VERTICAIS SOMOM, INCLUSIVE FLUNDO  PHYNTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS  METAS  GUARDACOGRO DE MAÇO GALVANIZADO COM MONTANTES VERTICAIS E  HORIZONTAIS SOBME ALTURAS (HEBZOM EH-POCOM) EM AÇO GALVANIZADO  CORMINADO HOUAS ALTURAS (HEBZOM EH-POCOM) EM AÇO GALVANIZADO  CORMINADO HOUAS ALTURAS (HEBZOM EH-POCOM) EM CONSIGNA ESMERALDO  CORRIGACO DO GRAMADO DO JARDIM PLANTIO DE GRAMA ESMERALDO  CHUMBADO NA ALVENARIA, COMPONEM	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 5.00 10.00 70.00 25.72 51.44	RS R	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09 17.92 31.27 529.91 133.02	M2 M	RS R	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.96 2,447.05 846.23 13,629.26 6,842.33
2.6.1 2.6.2 2.7.1 2.7.2 2.8.1 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.10 2.10.1 2.11.2 2.11.2 2.11.2 2.11.2 2.11.2 2.11.2	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLETRAS, RODAPES E PETTORIS  TABEIRA DE RARANTO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE RODAPE EM RERANTO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E SEP. 20M. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE PETTORIL DE RARANTO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E SEP. 20M. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE TRATAMENTO.  IMPERNEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 1MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTI NAO TECIDA, A550, OPREO US IMILIAR, RESISTENCIA A TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)  PAVIMENTAÇÃO  CONTRAPISO E 5 CM PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X50CM ESP. : 2 CM ACABAMENTO TAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE PISO EM BRANATO VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP. : 2 MM, LINHA ECLIPSE PREMIMIM, COR: 2102020S CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE PISO TAMEADO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE PISO TAME DA ELERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHO, PETTO, 25 X X S.D.  PINTURA ACRILICA COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE REJUNTE PISO TAME DA ELERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PETO, 25 X X CM, E = 5 MM, PARA COLA  PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS  METALS  GUARDACO CON CARANDA O COM COM MONTANTES VERTICAIS E HORIZONTAIS SOMOME ELONGARINAS VERTICAIS OUM, INCLUSIVE FIXAÇÃO NO PISO GOM CHAPA METALICA  CONTRIBOR DE MAÇO GALVANIZADO COM MONTANTES VERTICAIS E HORIZONTAIS SOMOME ELONGARINAS VERTICAIS OUM, INCLUSIVE FIXAÇÃO NO PISO GOM CHAPA METALICA  CONTRIBOR DE MAÇO GALVANIZADO COM MONTANTES VERTICAIS E HORIZONTAIS SOMOME ELONGARINAS VERTICAIS OUM, INCLUSIVE FIXAÇÃO NO PISO GOM CHAPA METALICA CONTRIBOR DE MAÇO GALVANIZADO COM MONTANTES VERTICAIS E HORIZONTAIS SOMOME ELONGARI	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 5.00 42.00 10.00 70.00 138.56 27.06 25.72 51.44 12	R\$ R	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09 17.92 31.27 529.91 133.02 16.11	M2 M	RS R	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.95 2,447.05 846.23 13,629.26 6,842.33 193.32
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.2 2.7.3 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.10.1 2.10.1 2.11.2 2.11.3 2.12.2 2.11.3 2.12.2 2.13.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLETAS, RODAPES E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E  ESP 2 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  ITATAMENTOS  ITATAMENTOS  TRATAMENTOS  TRATAMENTOS  TRATAMENTOS  RODA SENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E  ESP 2 CM ASSENTADO COM MANTA ASFALTICA 4 MIN ANTERAZ  MARTA GEOTESTICA MOS TECADO, ASSO, OPRISO ISSIMILAR RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 30 KNIMIZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLCAÇÃO)  PAVIMENTA CÃO  CONTRAPISO E 5 CM  FISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X50CM ESP : 2 CM  ACABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO TAM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP : 2 MM, LINHA ECUIPSE  PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP : 2 CM ACABAMENTO PISO EM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP : 2 MM, LINHA ECUIPSE  PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP : 2 CM ACABAMENTO PISO EM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP : 2 MM, LINHA ECUIPSE  PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP : 2 CM ACABAMENTO  PINTORA SCRILCA COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  FINTURA  EN CORUMBA E LONGARIANO VENTRA EN PETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA CORUMBA ESP : 2 CM ACABAMENTO PINTADO DE SEÇÃO CIRCULAR QUOM MINTANTES VERTICAIS E  PORTURA ACRILICA COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO  PI	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 5.00 10.00 70.00 25.72 51.44	RS R	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09 17.92 31.27 529.91 133.02	M2 M	RS R	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.96 2,447.05 846.23 13,629.26 6,842.33 193.32 143.69
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.2 2.7.3 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.10.1 2.10.1 2.11.2 2.11.3 2.12.2 2.12.2 2.13.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLETRAS, RODAPÉS E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  REGORDE EM GRANITO CINZA CORTIBA FLAMEADO EN 72M, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETORIL DE GRANITO CINZA CORTIBA FLAMEADO COM LARGURA DE 19 CM E SSP. 2CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  TRATAMENTO  IMPERICABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4MM ANTIRAIZ  MANTA GEOTEXTI NAO TECIDA, ASSO, OPRISO USIMILAR, RESISTENCIA A TRAÇÃO DE 39 KNIMZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)  PAVIMENTAÇÃO  CONTRAPISO E 5 CM  PISO DE MIRANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP.: 2 MM, LINHA ECLIPSE PREMIMIM, COR: 21020265 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DE MIRANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP.: 2 MM, LINHA ECLIPSE PREMIMIM, COR: 21020265 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO TAIT DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA  PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSINO EM PEÇAS METALICAS SO  METALISMO COLA PARA DE CARROLLO COM MASSA ACILANTE, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS SO  METALISMO COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS SO  METALISMO COM CARROLLO COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS SO  METALISMO COM CARROLLO COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS SO  METALISMO DO COM CARAMAS VERTICAS SOMM, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI-CORROSIVO EM PEÇAS METALICAS E  METALISMO DO COM CARAMADO DO JARDIM - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA  DO COM COMPANA METALICA  NO PEOD COM CARAMADO DO JARDIM - PLANTIO	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 5.00 42.00 70.00 136.56 27.06 25.72 6.71 12 6.71	R\$ R	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09 17.92 31.27 529.91 133.02 16.11	M2 M	RS R	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.95 2,447.05 846.23 13,629.26 6,842.33 193.32 143.69 3,797.50 70,580.09
2.6.1 2.6.2 2.7 2.7.2 2.7.3 2.8.2 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5 2.10.1 2.10.1 2.11.2 2.11.3 2.12.2 2.12.2 2.13.1	REVESTIMENTO  CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), A COLHER  REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), DESEMPENADO A FELTRO E = 20 MM  SOLETAS, RODAPES E PEITORIS  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO ESP 2 CM LARGURA DE 30  CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E  ESP 2 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  ITATAMENTOS  ITATAMENTOS  TRATAMENTOS  TRATAMENTOS  TRATAMENTOS  RODA SENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE  PETORIL DE GRANITO CINZA CORUMBA FLAMEADO COM LARGURA DE 10 CM E  ESP 2 CM ASSENTADO COM MANTA ASFALTICA 4 MIN ANTERAZ  MARTA GEOTESTICA MOS TECADO, ASSO, OPRISO ISSIMILAR RESISTENCIA A  TRAÇÃO DE 30 KNIMIZ (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E  COLCAÇÃO)  PAVIMENTA CÃO  CONTRAPISO E 5 CM  FISO EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS 50X50CM ESP : 2 CM  ACABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE  REJUNTE  PISO TAM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP : 2 MM, LINHA ECUIPSE  PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP : 2 CM ACABAMENTO PISO EM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP : 2 MM, LINHA ECUIPSE  PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP : 2 CM ACABAMENTO PISO EM MANTA VINILICA, REF. PAVIFLOOR, ESP : 2 MM, LINHA ECUIPSE  PREMIUM, COR: 21020026 CLASSIC + SUPORTE CURVO PARA ARREMATE  PISO DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA ESP : 2 CM ACABAMENTO  PINTORA SCRILCA COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO  SELADOR  FINTURA  EN CORUMBA E LONGARIANO VENTRA EN PETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA CORUMBA ESP : 2 CM ACABAMENTO PINTADO DE SEÇÃO CIRCULAR QUOM MINTANTES VERTICAIS E  PORTURA ACRILICA COM MASSA ACRILICA EM INTERIOR, INCLUSIVE FUNDO  PI	136.56 28.03 46.00 1.50 3.25 3.25 5.00 42.00 70.00 136.56 27.06 25.72 6.71 12 6.71	R\$ R	11.06 251.93 25.91 251.93 71.21 11.79 50.00 251.93 63.15 251.93 166.09 17.92 31.27 529.91 133.02 16.11	M2 M	RS R	1,510.92 7,061.53 1,191.70 377.89 231.43 38.32 3,216.26 1,259.64 2,652.22 2,519.27 11,625.95 2,447.05 846.23 13,629.26 6,842.33 193.32 143.69