



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA**



**TOMADA DE PREÇOS 02/2022 – OBRA DE ENGENHARIA HABILITAÇÃO COMPLETA
EDITAL Nº 12/2022
(Processo Administrativo nº23337.250979.2020-11)**

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – Campus Governador Mangabeira, por meio do Núcleo de Licitações, sediado à Rua Waldemar Mascarenhas, s/n, Portão, Governador Mangabeira-BA, realizará licitação, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, do tipo menor preço global, sob a forma de execução indireta, no regime de empreitada por *preço unitário*, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto n. 7.983, de 08 de abril de 2013, do Decreto 9.507, de 21 de setembro de 2018, das Instruções Normativas SEGES/MP nº 05, de 26 de maio de 2017, Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 3, de 26 de abril de 2018, Instrução Normativa SEGES/MP nº 6, de junho de 2018 e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: 02/06/2022

Horário: 9:30 (horário de Brasília)

Local: Rua Waldemar Mascarenhas, s/n, Portão, Governador Mangabeira-BA

Critério de Julgamento: menor preço global

Regime de Execução: Empreitada por Preço Unitário

1. HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA A ENTREGA DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS:

- 1.1.** Até às 08 horas e 30 (trinta) minutos, do dia 02 (dois), mês 06 (junho), ano 2022, no endereço Rua Waldemar Mascarenhas, s/n, Portão, Governador Mangabeira-BA, para entrega dos Envelopes nº 01, com os documentos de habilitação; e nº 02, com a proposta, além das declarações complementares.

2. HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA

- 2.1.** Às 09 horas e 30 (trinta) minutos, do dia 02 (dois), mês 06 (junho), ano 2022, no setor de licitações localizado no endereço Rua Waldemar Mascarenhas, s/n, Portão, Governador Mangabeira-BA, terá início a sessão pública, prosseguindo-se

com o credenciamento dos participantes e a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação e a realização de consulta “on- line” ao SICAF.

2.2. Os conjuntos de documentos relativos à habilitação e à proposta de preços deverão ser entregues separadamente, em envelopes fechados e lacrados, rubricados no fecho e identificados com o nome do licitante e contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, os seguintes dizeres:

<p>ENVELOPE Nº 1</p> <p>DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DE CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO</p> <p><i>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO-CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA</i></p> <p>TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2022</p> <p>(RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE)</p> <p>(CNPJ)</p>

<p>ENVELOPE Nº 2</p> <p>PROPOSTA</p> <p><i>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO-CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA</i></p> <p>TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2022</p> <p>(RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE)</p> <p>(CNPJ)</p>

2.3. Os licitantes interessados em participar do certame não necessitam encaminhar seus representantes legais para entregar os envelopes com a documentação e as propostas, podendo, inclusive, encaminhá-los via Correio ou outro meio similar de entrega, atentando para as datas e horários finais para recebimento dos mesmos, constantes neste Edital. A correspondência deverá ser endereçada com aviso de recebimento para a Comissão de Licitação no endereço indicado no Item 1 deste Edital e conter os dois envelopes acima mencionados, além das declarações complementares, com antecedência mínima de 1 (uma) hora do momento marcado para abertura da sessão pública.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA**



3. DO REPRESENTANTE E DO CREDENCIAMENTO

3.1. Os licitantes que desejarem manifestar-se durante as fases do procedimento licitatório deverão estar devidamente representados por:

3.1.1. Titular da empresa licitante, devendo apresentar cédula de identidade ou outro documento de identificação oficial, acompanhado de: 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; sendo que em tais documentos devem constar expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

3.1.2. Representante designado pela empresa licitante, que deverá apresentar instrumento particular de procuração ou documento equivalente, com poderes para se manifestar em nome da empresa licitante em qualquer fase da licitação, acompanhado de 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;

3.2. Cada representante legal/credenciado deverá representar apenas uma empresa licitante;

4. OBJETO

4.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa especializada em Engenharia para execução da obra do projeto de acessibilidade elaborado para o Campus Governador Mangabeira, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

4.2. A licitação será realizada em único item.

4.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

5. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2022, na classificação abaixo:

5.1.1. Gestão/Unidade: 26404

- 5.1.2. Fonte: 810000000000
- 5.1.3. Programa de Trabalho: L20RLP01FIJ
- 5.1.4. Elemento de Despesa: 449000
- 5.1.5. PI: L20RLP01FIJ

6. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

6.1. Poderão participar desta licitação, os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.

6.2. Não poderão participar desta licitação:

- 6.2.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- 6.2.2. que não atendam às condições destes Edital e seus anexos;
- 6.2.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 6.2.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- 6.2.5. que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;
- 6.2.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
- 6.2.7. organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);
- 6.2.8. sociedades cooperativas, considerando a vedação contida no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 2017.

6.3. Nos termos do art. 5º do Decreto nº 9.507, de 2018, é vedada a contratação de pessoa jurídica na qual haja administrador ou sócio com poder de direção, familiar de:

6.3.1. Para os fins do disposto neste item, considera-se familiar o cônjuge, o companheiro ou o parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau (Súmula Vinculante/STF nº 13, art. 5º, inciso V, da Lei nº 12.813, de 16 de maio de 2013 e art. 2º, inciso III, do Decreto nº 7.203, de 04 de junho de 2010);

a) detentor de cargo em comissão ou função de confiança que atue na área responsável pela demanda ou contratação; ou

b) de autoridade hierarquicamente superior no âmbito do órgão contratante.

6.4. Nos termos do art. 7º do Decreto nº 7.203, de 2010, é vedada, ainda, a utilização, na execução dos serviços contratados, de empregado da futura Contratada que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança neste órgão contratante.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA



6.5. É vedada a contratação de uma mesma empresa para dois ou mais serviços licitados, quando, por sua natureza, esses serviços exigirem a segregação de funções, tais como serviços de execução e de assistência à fiscalização, assegurando a possibilidade de participação de todos licitantes em ambos os itens e estabelecendo a ordem de adjudicação entre eles (ou lotes/grupos).

7. DA HABILITAÇÃO

7.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, a Comissão especial de Licitação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- 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);
- d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

7.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

7.1.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 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.

7.1.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

7.1.2.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

7.1.2.1.2. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

7.1.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será declarado inabilitado, por falta de condição de participação.

- 7.2. Não ocorrendo inabilitação, será consultado o Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, para os licitantes cadastrados, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto nos arts.10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.
- 7.2.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;
- 7.3. Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF.
- 7.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
- 7.5. Os licitantes que não estiverem cadastrados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, nos termos do art. 6º, Instrução Normativa SEGES/MP nº 3, de 2018, deverão apresentar, até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, a documentação relativa à Habilitação Jurídica, à Regularidade Fiscal e Trabalhista, à Qualificação Econômico-Financeira e Habilitação Técnica, nas condições descritas adiante.
- 7.5.1. Os documentos da habilitação cadastral acima indicados deverão ser acondicionados em envelopes, conforme estabelecido para os documentos de habilitação.
- 7.6. Habilitação Jurídica:
- 7.6.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 7.6.1.1. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- 7.6.2. 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 de seus administradores;
- 7.6.3. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- 7.6.4. 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;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA



7.6.5.Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

7.6.6.Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

7.7. Regularidades Fiscal e Trabalhista:

7.7.1.prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

7.7.2.prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

7.7.3.prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

7.7.4.prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

7.7.5.*prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual/municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;*

7.7.6.*prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal do domicílio ou sede do licitante;*

7.7.6.1. *caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei;*

7.7.7.Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015.

7.8. Qualificação Econômico-Financeira:

7.8.1.certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

7.8.1.1. No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

7.8.2. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

7.8.2.1. no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

7.8.2.2. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

7.8.3. comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

7.8.4. O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente deverá comprovar que possui (capital mínimo ou patrimônio líquido) equivalente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.

7.9. Qualificação Técnica:

7.9.1. As empresas cadastradas ou não no SICAF para todos os itens deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio da apresentação dos documentos que seguem, no envelope nº 1:

7.9.2. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA



(Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade;

7.9.3. Quanto à capacitação técnico-operacional: apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação:

7.9.3.1. **Colocação de PLACA PISO TÁTIL, com quantidade mínima comprovada de 590 unidades.**

7.9.4. Os atestados exigidos no subitem anterior, para serem aceitos, deverão ter as seguintes informações:

7.9.4.1. **Placa de piso tátil.**

7.9.5. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante;

7.9.6. Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação;

7.9.7. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação.

7.9.8. No decorrer da execução do objeto, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência

equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

7.9.9. As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.

7.9.10. Declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual;

7.9.11. Atestado de vistoria assinado pelo servidor responsável.

7.9.11.1. O atestado de vistoria poderá ser substituído por declaração emitida pelo licitante em que conste, alternativamente, ou que conhece as condições locais para execução do objeto; ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

7.10. Todos os licitantes, cadastrados ou não no SICAF, deverão apresentar, ainda, no envelope nº 1:

7.10.1. Declaração de que não utiliza de mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos da Lei 9.854, 1999, conforme modelo anexo ao Edital;

7.11. Os documentos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

7.12. Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

7.12.1. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

7.12.2. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – *CAMPUS* GOVERNADOR MANGABEIRA**



CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

7.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja habilitada, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

7.14. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante estará habilitado para a fase de classificação.

8. DA PROPOSTA

8.1. A proposta de preço, apresentada no envelope nº 2, será redigida no idioma pátrio, impressa, rubricada em todas as suas páginas e ao final firmada pelo representante legal da empresa licitante, sem emendas, entrelinhas ou ressalvas, devendo conter:

- 8.1.1. a razão social e CNPJ da empresa licitante;
- 8.1.2. descrição do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes do Projeto Básico e demais documentos técnicos anexos;
- 8.1.3. preços unitários e valor global da proposta, em algarismo, expresso em moeda corrente nacional (real), de acordo com os preços praticados no mercado, considerando o modelo de Planilha Orçamentária anexo ao Edital;
- 8.1.4. a Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme anexo a este Edital;

- 8.1.4.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;
- 8.1.4.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;
- 8.1.4.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;
- 8.1.4.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.
- 8.1.5. Cronograma físico-financeiro, conforme modelo Anexo ao Edital;
 - 8.1.5.1. O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.
- 8.1.6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual, conforme modelo anexo ao Edital;
 - 8.1.6.1. Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.
 - 8.1.6.2. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;
 - 8.1.6.3. Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA**



- 8.1.6.4. As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.
- 8.1.6.5. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006.
- 8.1.6.6. A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;
- 8.1.7. a composição do BDI, detalhando todos os seus componentes, em valores nominais como também sob a forma percentual, conforme anexo deste Edital.
- 8.1.7.1. Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária;
- 8.1.7.2. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária.
- 8.1.7.3. Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA**



- 8.1.7.4. A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;
- 8.1.7.5. *Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, conforme modelo anexo ao Edital;*
- 8.1.7.6. será adotado o pagamento proporcional dos valores pertinentes à administração local relativamente ao andamento físico do objeto contratual, nos termos definidos no Projeto Básico e no respectivo cronograma.
- 8.1.8. Prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura do certame.
- 8.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.
- 8.3. A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1º do artigo 57 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 8.3.1. Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n. 8.666/93
- 8.4. A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:

- 8.4.1. cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;
- 8.4.2. cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente da planilha e haverá glosa, quando do pagamento.
- 8.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.
- 8.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 8.7. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta.
 - 8.7.1. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão, desde que não haja majoração do preço proposto.
- 8.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 8.9. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 8.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário).
 - 8.10.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.
- 8.11. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, será colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

9. DA ABERTURA DOS ENVELOPES

9.1. No dia, hora e local designados neste Edital, em ato público, na presença dos licitantes, a Comissão Permanente de Licitação receberá, de uma só vez, os Envelopes nº 01 e nº 02, bem como as declarações complementares, e procederá à abertura da licitação.

9.1.1. Os atos públicos poderão ser assistidos por qualquer pessoa, mas somente deles participarão ativamente os licitantes ou representantes credenciados, não sendo permitida a intercomunicação entre eles, nem atitudes desrespeitosas ou que causem tumultos e perturbem o bom andamento dos trabalhos.

9.1.2. As declarações complementares deverão ser entregues separadamente dos envelopes acima mencionados e consistem nos seguintes documentos:

9.1.2.1. Declaração de que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 02/09, conforme modelo anexo a este edital.

9.1.2.1.1. A ausência do documento mencionado no subitem anterior implicará a desclassificação da proposta.

9.1.2.2. Declaração, sob as penas da lei, de que até a data marcada para a entrega dos envelopes, inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

9.1.2.3. Declaração de enquadramento da licitante como Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Cooperativa equiparada – COOP, nos termos do art. 34 da Lei n. 11.488, de 2007 apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar n. 123, de 2006.

9.1.2.3.1. A apresentação declaração mencionada no subitem anterior é facultativa e deverá ser entregue tão-somente pelas licitantes efetivamente enquadradas que pretendam se beneficiar do regime legal diferenciado e que não tenham sido alcançadas por alguma hipótese de exclusão do tratamento jurídico diferenciado.

9.1.2.3.2. A participação em licitação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa equiparada, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei e a exclusão do regime de tratamento diferenciado. A comissão poderá realizar diligências para verificar a veracidade da declaração.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA



9.2. Como condição para a aplicação do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar n. 123/2006, a Comissão de Licitação poderá realizar consultas e diligências para verificar se o somatório dos valores das ordens bancárias recebidas pela ME/EPP/COOP, no exercício anterior, extrapola o limite previsto no artigo 3º, inciso II, da referida Lei, ou o limite proporcional de que trata o artigo 3º, §2º, do mesmo diploma, em caso de início de atividade no exercício considerado.

9.2.1. Para a microempresa ou empresa de pequeno porte, a consulta também abrangerá o exercício corrente, para verificar se o somatório dos valores das ordens bancárias por ela recebidas, até o mês anterior ao da sessão pública da licitação, extrapola os limites acima referidos, acrescidos do percentual de 20% (vinte por cento) de que trata o artigo 3º, §§ 9º-A e 12, da Lei Complementar nº 123, de 2006;

9.2.2. A participação em licitação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei e a não-aplicação, na presente licitação, dos benefícios decorrentes dessa qualificação..

9.3. Depois de ultrapassado o horário para recebimento dos envelopes, nenhum outro será recebido, nem tampouco serão permitidos quaisquer adendos ou esclarecimentos relativos à documentação ou proposta de preços apresentadas.

9.4. A seguir, serão identificados os licitantes e proceder-se-á à abertura dos Envelopes nº 01 - Documentos de Habilitação.

9.4.1. O conteúdo dos envelopes será rubricado pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes ou por seus representantes, e consultado o SICAF, se for o caso.

9.5. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante, a Comissão verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

9.5.1. SICAF;

9.5.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

9.5.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

9.5.4. Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidas pelo Tribunal de Contas da União – TCU;

9.6. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 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.

9.7. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.7.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

9.7.2. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

9.8. Após a verificação de sanções que impeçam a participação no certame, serão verificadas as condições de participação objeto das declarações complementares.

9.9. Realizadas ambas as verificações, a documentação de habilitação dos licitantes será então verificada, observando-se as demais exigências previstas neste instrumento convocatório.

9.9.1. Também será consultado o Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, em relação aos licitantes nele cadastrados e que optaram por comprovar sua habilitação por meio deste sistema, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

9.9.2. Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF.

9.10. Constatada a existência de sanção, a Comissão reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.10.1. Não ocorrendo a inabilitação por força das situações acima mencionadas, a documentação de habilitação dos licitantes então será verificada, conforme demais exigências previstas neste instrumento convocatório.

9.10.2. Caso a Comissão julgue conveniente, poderá suspender a reunião para analisar os documentos apresentados, marcando, na oportunidade, nova data e horário em que voltará a reunir-se, informando os licitantes. Nessa hipótese, todos os documentos de habilitação já rubricados e os Envelopes nº 02 - Proposta de Preços, rubricados externamente por todos os licitantes e pelos membros da Comissão, permanecerão em poder desta, até que seja concluída a fase de habilitação.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA



9.11. Ao licitante inabilitado será devolvido o respectivo Envelope nº 02, sem ser aberto, depois de transcorrido o prazo legal sem interposição de recurso ou de sua desistência, ou da decisão desfavorável do recurso.

9.12. Após o procedimento de verificação da documentação de habilitação, os Envelopes nº 02 - Proposta de Preços dos licitantes habilitados serão abertos, na mesma sessão, desde que todos os licitantes tenham desistido expressamente do direito de recorrer, ou em ato público especificamente marcado para este fim, após o regular decurso da fase recursal.

9.12.1. Não ocorrendo a desistência expressa de todos os licitantes, quanto ao direito de recorrer, os Envelopes nº 02 - Proposta de Preços serão rubricados pelos licitantes presentes ao ato e mantidos invioláveis até a posterior abertura.

9.12.2. Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas, não cabe desclassificar o licitante por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9.13. As propostas de preços dos licitantes habilitados serão então julgadas, conforme item próprio deste Instrumento Convocatório.

9.14. Se todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou proposta, escoimadas das causas que as inabilitaram ou desclassificaram.

9.15. Em todos os atos públicos, serão lavradas atas circunstanciadas, assinadas pelos membros da Comissão e pelos representantes credenciados e licitantes presentes.

9.16. Será considerado inabilitado o licitante que:

9.16.1. Não apresentar os documentos exigidos por este Instrumento Convocatório no prazo de validade e/ou devidamente atualizados, ou não comprovar sua habilitação por meio do SICAF, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007.

9.16.2. Incluir a proposta de preços no Envelope nº 01.

9.17. Constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal de microempresa e empresa de pequeno porte, a mesma terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa. O

prazo para regularização fiscal será contado a partir da divulgação do resultado do julgamento das propostas e poderá ser prorrogado por igual período a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.18. A não regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, sendo facultado à administração pública convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

9.19. A intimação dos atos de habilitação ou inabilitação dos licitantes será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

10. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

10.1. O critério de julgamento será *o menor preço global*.

10.2. Na data da abertura dos envelopes contendo as propostas, serão rubricados os documentos pelos membros da Comissão de Licitação e pelos representantes legais das entidades licitantes. A Comissão, caso julgue necessário, poderá suspender a reunião para análise das mesmas.

10.3. A Comissão de Licitação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

10.4. Não será considerada qualquer oferta ou vantagem não prevista neste Edital, para efeito de julgamento da proposta.

10.5. As propostas serão classificadas em ordem crescente de preços propostos.

10.6. A Comissão de Licitação verificará o porte das empresas licitantes classificadas. Havendo microempresas e empresas de pequeno porte proceder-se-á à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

10.6.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da proposta de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

10.6.2. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 30 (trinta) minutos, caso esteja



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA



presente na sessão ou no prazo de 2 (dois) dias, contados da comunicação da Comissão de Licitação, na hipótese de ausência. Neste caso, a oferta deverá ser escrita e assinada para posterior inclusão nos autos do processo licitatório.

10.6.3. Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, nos mesmos prazos estabelecidos no subitem anterior.

10.7. Caso sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa, empresa de pequeno porte ou na faixa de até 10% (dez por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, a Comissão de Licitação convocará os licitantes para que compareçam ao sorteio na data e horário estipulados, para que se identifique aquela que primeiro poderá reduzir a oferta.

10.8. Havendo êxito no procedimento de desempate, será elaborada a nova classificação das propostas para fins de aceitação do valor ofertado. Não sendo aplicável o procedimento, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a classificação inicial.

10.9. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

10.9.1. produzidos no País;

10.9.2. produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

10.9.3. produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

10.9.4. produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

10.10. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados serão convocados.

10.11. Quando todos os licitantes forem desclassificados, a Comissão de Licitação poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de novas propostas, escoimadas das causas de desclassificação.

10.12. Será desclassificada a proposta que:

10.12.1. não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital;

10.12.2. conter vício insanável ou ilegalidade;

10.12.3. não apresentar as especificações técnicas exigidas no projeto básico ou



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – *CAMPUS* GOVERNADOR MANGABEIRA**



anexos;

10.12.4. Apresentar, na composição de seus preços:

10.12.4.1. taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I. inverossímil;

10.12.4.2. custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;

10.12.4.3. quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.

- 10.13.** Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvo se o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valores de referência discriminados nos projetos anexos a este edital.
- 10.14. Ainda nessa hipótese, de o regime de execução ser o de empreitada por preço global ou empreitada integral, a participação na presente licitação implica a concordância do licitante com a adequação de todos os projetos anexos a este edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto n. 7.983/2013.
- 10.15. Como o Regime de Execução adotado será o de empreitada por preço unitário, será desclassificada a proposta ou o lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, em conformidade com os projetos anexos a este edital.
- 10.16. Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:
- 10.16.1. for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
- 10.16.2. apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes
- 10.16.3. O exame da inexequibilidade observará a fórmula prevista no art. 48, §§ 1º e 2º da Lei nº 8.666, de 1993.
- 10.16.4. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do § 3º do artigo 43 da Lei nº 8.666, de 1993, a exemplo das enumeradas no subitem 9.4 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP nº 5, de 2017, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

- 10.16.5. Quando o licitante apresentar preço final inferior a 30% (trinta por cento) da média dos preços ofertados para o mesmo item, não sendo possível a sua imediata desclassificação por inexecutabilidade, será obrigatória a realização de diligências para o exame da proposta.
- 10.16.6. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a executabilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.
- 10.16.7. Será facultado ao licitante o prazo de 48 (quarenta e oito) horas para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.
- 10.17.** Erros formais no preenchimento da planilha não são motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado, atendidas as demais condições de aceitabilidade.
- 10.17.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 10.17.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 10.18. Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o teor da proposta apresentada, seja quanto ao preço ou quaisquer outras condições que importem em modificações de seus termos originais, ressalvadas apenas as alterações absolutamente formais, destinadas a sanar evidentes erros materiais, sem nenhuma alteração do conteúdo e das condições referidas, desde que não venham a causar prejuízos aos demais licitantes.
- 10.19. Se a proposta de preço não for aceitável, a Comissão de Licitação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 10.20. Sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Comissão de Licitação passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.
- 10.21. Do julgamento das propostas e da classificação, será dada ciência aos licitantes para apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no mesmo prazo.
- 10.22. Transcorrido o prazo recursal, sem interposição de recurso, ou decididos os recursos interpostos, a Comissão de Licitação encaminhará o procedimento licitatório para homologação do resultado do certame pela autoridade competente e, após, adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA**



10.23. A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

10.24. O resultado do certame será divulgado no Diário Oficial da União, bem como no sítio eletrônico da Instituição: www.ifbaiano.edu.br.

11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

11.1. A interposição de recurso referente à habilitação ou inabilitação de licitantes e julgamento das propostas observará o disposto no art. 109, § 4º, da Lei 8.666, de 1993.

11.2. Após cada fase da licitação, os autos do processo ficarão com vista franqueada aos interessados, pelo prazo necessário à interposição de recursos.

11.3. O recurso da decisão que habilitar ou inabilitar licitantes e que julgar as propostas terá efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir aos demais recursos interpostos, eficácia suspensiva.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados para Instituto Federal Baiano – Campus Governador Mangabeira, instalado na Rua Waldemar Mascarenhas, s/n, Portão, Governador Mangabeira – BA.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio do Presidente da Comissão de Licitação, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

12.1. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Projeto Básico.

13. DO TERMO DE CONTRATO

13.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato.

13.2. O adjudicatário terá o prazo de .05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

- 13.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado no prazo de 03 (três) dias, a contar da data de seu recebimento.
- 13.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 13.3. O prazo de vigência da contratação é de 180 (cento e oitenta) dias contados da assinatura, prorrogável na forma dos arts. 57, §1º e 79, §5º, da Lei nº 8.666/93.
- 13.3.1. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.
- 13.3.1.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.
- 13.3.1.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.
- 13.4. Se o adjudicatário, no ato da assinatura do Termo de Contrato, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais.
- 13.5. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preço



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA**



14. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

- 14.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Projeto Básico, anexo a este Edital.

15. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

- 15.1.** Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Projeto Básico – ANEXO I.

16. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

- 16.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas neste Edital e seus anexos, na proposta apresentada e no Projeto Básico – ANEXO I.

17. DO PAGAMENTO

- 17.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Projeto Básico, anexo a este Edital.

- 17.1.1. É admitida a cessão de crédito decorrente da contratação de que trata este Instrumento Convocatório, nos termos do previsto na minuta contratual anexa a este Edital.

18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

- 18.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993, o licitante/adjudicatário que:

- 18.1.1. não assinar o termo de contrato, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- 18.1.2. apresentar documentação falsa;
- 18.1.3. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- 18.1.4. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 18.1.5. não manter a proposta;
- 18.1.6. cometer fraude fiscal;

- 18.1.7.** comportar-se de modo inidôneo. (Acórdão nº 754/2015-Plenário).

- 18.2.** Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

18.3. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

18.3.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

18.3.2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

18.3.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

18.3.4. 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 Contratante pelos prejuízos causados.

18.4. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

18.5. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

18.6. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

18.7. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

18.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

18.9. 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 nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA**



18.10. 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 Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

18.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

18.11. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Projeto Básico.

19. DA IMPUGNAÇÃO

19.1. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital perante esta Administração, o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação, pelas falhas ou irregularidades que viciariam este Edital, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

19.2. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

19.3. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 8.666, de 1993, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113 da referida Lei.

19.4. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail licitacao@gm.ifbaiano.edu.br ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Rua Waldemar Mascarenhas, s/n, Portão, Governador Mangabeira – BA.

20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

20.2. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

20.3. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

20.4. A participação na licitação implica plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste instrumento convocatório e seus Anexos, bem como da obrigatoriedade do cumprimento das disposições nele contidas.

20.5. Qualquer modificação no instrumento convocatório exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo

inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

20.6. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação da Comissão em sentido contrário.

20.7. No julgamento das propostas e da habilitação, a Comissão poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

20.8. É facultada à Comissão ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

20.9. Os licitantes, quando solicitados, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.

20.10. As normas que disciplinam este certame serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

20.11. Em caso de cobrança pelo fornecimento de cópia da íntegra deste Edital e de seus anexos, o valor se limitará ao custo efetivo da reprodução gráfica de tais documentos, nos termos do artigo 32, § 5º, da Lei nº 8.666, de 1993.

20.12. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

20.13. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

20.14. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus Anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerão as deste Edital.

20.15. Os casos omissos serão dirimidos pela Comissão com base nas disposições da Lei n. 8.666, de 1993, e demais diplomas legais eventualmente aplicáveis.

20.16. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço Rua Waldemar Mascarenhas, s/n, Portão, Governador Mangabeira-BA e também poderá ser lido e/ou



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA**



obtido no endereço eletrônico www.ifbaiano.edu.br nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 16:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados e onde serão recebidos os documentos de habilitação dos licitantes não credenciados no SICAF, para efeito de cadastramento por esta Administração (art. 22, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993).

20.17. O foro para dirimir questões relativas ao presente Edital será o da Seção Judiciária de Feira de Santana- Justiça Federal, com exclusão de qualquer outro.

20.18. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- 20.18.1. ANEXO I – Projeto Básico;
- 20.18.2. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato;
- 20.18.3. ANEXO III – Modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços (formato editável);
- 20.18.4. ANEXO IV – Modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços (formato PDF);
- 20.18.5. ANEXO V – Modelo de Composição do BDI;
- 20.18.6. ANEXO VI – Modelo de Cronograma físico-financeiro;
- 20.18.7. ANEXO VII – Modelo de Curva ABC Insumos;
- 20.18.8. ANEXO VIII – Modelo de Declaração de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal;
- 20.18.9. ANEXO IX – Modelo de Dispensa de Vistoria;
- 20.18.10. ANEXO X – *Modelo de Atestado de Vistoria*; (se for o caso)
- 20.18.11. ANEXO XI– Modelos de declaração de elaboração independente de proposta;
- 20.18.12. ANEXO XII - Modelo de declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação;
- 20.18.13. ANEXO XIII - Modelo de declaração de microempresa, de empresa de pequeno porte.

Governador Mangabeira, 17 de maio de 2022.

Lívia Tosta dos Santos
Diretora Geral

ANEXO I
PROJETO BÁSICO
OBRA DE ENGENHARIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2022
(Processo Administrativo nº 23337.250979.2020-11)

1. OBJETO

- 1.1. Contratação de empresa especializada em Engenharia para execução do projeto de Acessibilidade do IF Baiano – Campus Governador Mangabeira, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos:
- 1.2. O objeto da licitação tem a natureza de obra conforme definições contantes no art. 6, incisos I e II da Lei nº 8.666, de 1993.
- 1.3. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados no anexo do Projeto Básico.
- 1.4. A presente contratação adotará como regime de execução a empreitada por preço unitário.
- 1.5. O contrato terá vigência pelo período de 12 meses, não sendo prorrogável na forma do art. 57, II, da Lei de Licitações.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Projeto Básico.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

- 3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Projeto Básico.

4. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 4.1. Trata-se de serviço não comum de engenharia/obra, a ser contratado mediante licitação, na modalidade Tomada de Preço.
- 4.2. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.

4.3. A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Conforme Estudos Técnicos Preliminares, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

- 5.1.1. Atestados de Capacidade Técnica acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico expedida pelo CREA, que comprovem a execução de Obras ou Serviços compatíveis em características, e prazos com o objeto da Licitação;
- 5.1.2. Atender a todas as cláusulas do contrato para prestação do serviço de execução do projeto de acessibilidade para o Campus Governador Mangabeira;
- 5.1.3. Utilize critérios de sustentabilidade, a exemplo das soluções abaixo mencionadas, salvo quando houver motivo relevante a justificar a respectiva dispensa, nos termos da Lei n. 8.666/93, art. 3º, c/c IN SLTI/MP n. 01/2010, arts. 3º e 4º.
- 5.1.4. I – uso de equipamentos de climatização mecânica, ou de novas tecnologias de resfriamento do ar, que utilizem energia elétrica, apenas nos ambientes aonde for indispensável;
- 5.1.5. III – uso exclusivo de lâmpadas fluorescentes compactas ou tubulares de alto rendimento e de luminárias eficientes;
- 5.1.6. IV – energia solar, ou outra energia limpa para aquecimento de água;
- 5.1.7. V – sistema de medição individualizado de consumo de água e energia;
- 5.1.8. VI – sistema de reúso de água e de tratamento de efluentes gerados;
- 5.1.9. VII – aproveitamento da água da chuva, agregando ao sistema hidráulico elementos que possibilitem a captação, transporte, armazenamento e seu aproveitamento;
- 5.1.10. VIII – utilização de materiais que sejam reciclados, reutilizados e biodegradáveis, e que reduzam a necessidade de manutenção; e
- 5.1.11. IX – comprovação da origem da madeira a ser utilizada na execução da obra ou serviço, quando for o caso;

5.2. Além dos pontos acima, o adjudicatário deverá apresentar declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço como requisito para celebração do contrato.

6. VISTORIA PARA A LICITAÇÃO

- 6.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 09 horas às 11 horas e das 14 horas 16 horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo e-mail licitacao@gm.ifbaiano.edu.br.
- 6.2. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.
- 6.2.1. Para a vistoria o licitante, ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 6.2.2. A não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.
- 6.3. Por ocasião da vistoria, ao licitante, ou ao seu representante legal, poderá ser entregue CD-ROM, “pen-drive” ou outra forma compatível de reprodução, contendo as informações relativas ao objeto da licitação, para que a empresa tenha condições de bem elaborar sua proposta.
- 6.4. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- 7.1. A execução do objeto seguirá o planejamento apresentado no Cronograma Físico-Financeiro a ser apresentado pela empresa. A ordem como os serviços ocorrerão deverá ser decidida pela empresa que se sagrar vencedora em acordo com a equipe de engenharia do Instituto.
- 7.2. A execução dos serviços será iniciada após a fase de mobilização da empresa contratada, realizada nos 5 (cinco) dias imediatamente após a assinatura do contrato.
- 7.3. A execução da obra, bem como os procedimentos e tecnologias necessários, deverão ser planejados previamente com o Setor de Engenharia do Instituto, para que as etapas sejam organizadas dentro do prazo estabelecido no cronograma físico – financeiro;

7.4. O endereço da prestação do serviço é Rua Waldemar Mascarenhas, s/n, Portão, Governador Mangabeira – BA;

7.5. A partir da autorização da execução da obra, será emitida ordem de serviço assinada pelo Contratante e pelo Engenheiro Técnico responsável pela fiscalização do contrato.

8. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO E CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

8.1. A gestão do contrato ocorrerá por agente a ser designado pela Administração do Instituto Federal Baiano – Campus Governador Mangabeira.

8.2. A gestão do contrato ocorrerá por membros técnicos qualificados para gerenciar o adequado andamento dos serviços e membros responsáveis do setor onde ocorrerão os serviços, sendo assim possível identificar possíveis falhas na execução dos serviços e instalação dos materiais.

8.3. Os mecanismos oficiais de comunicação entre os membros da gestão do contrato e a empresa será telefone, e-mail e ofício, cada um adequado ao seu grau de necessidade e importância.

8.4. A aferição dos serviços executados para a liberação da medição e posterior pagamento ocorrerá pelo membro técnico da equipe de gestores. A comunicação para solicitação de aferição deverá ocorrer por e-mail, informando o ponto em que o serviço se encontra.

8.5. As demais ações serão detalhadas abaixo em seus respectivos itens.

9. MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS

9.1. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades necessárias, promovendo sua substituição quando necessário.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

10.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

10.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo

para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

10.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, conforme cronograma físico-financeiro;

10.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada, em conformidade com o Anexo XI, Item 6 da IN SEGES/MP nº 5/2017;

10.6. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:

10.6.1. exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto;

10.6.2. direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

10.6.3. promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e

10.6.4. considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

10.7. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

10.8. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

10.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

10.10. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;

10.11. Exigir da Contratada que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:

10.11.1. "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;

10.11.2. comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;

10.11.3. laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;

10.11.4. carta "habite-se", emitida pela prefeitura;

10.11.5. certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;

10.11.6. a reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Contratante no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e no art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

10.12. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 3º, § 5º, da Lei nº 8.666, de 1993.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1. Executar o contrato conforme especificações deste Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Projeto Básico e em sua proposta;

11.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços/obras efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

11.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

12.3.1. A responsabilidade de que trata o subitem anterior inclui a reparação por todo e qualquer dano causado à União ou à entidade federal, devendo, em qualquer caso, a contratada ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade;

11.4. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos do objeto a ser executado, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

11.5. Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;

11.6. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual, Distrital e Municipal do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

11.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;

11.8. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

11.9. Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;

11.10. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

11.11. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

11.12. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.

11.13. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Projeto Básico, no prazo determinado.

11.14. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

11.15. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

11.16. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

11.17. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

11.18. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Soci-

al, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.

11.19. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

11.20. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993;

11.21. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;

11.22. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

11.23. Assegurar à CONTRATANTE, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, “a” e “b”, do Anexo VII – F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017:

11.23.1. O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;

11.23.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.

11.24. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos da contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços.

11.25. Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;

11.26. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;

11.27. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;

11.28. Apresentar, quando solicitado pela Administração, atestado de antecedentes criminais e distribuição cível de toda a mão de obra oferecida para atuar nas instalações do órgão;

11.29. Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Projeto Básico;

11.30. Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;

11.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Contratante;

11.32. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Contratante;

11.33. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

11.34. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

11.35. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);

11.36. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

11.37. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

11.38. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, neste Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

11.39. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de: (a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA; (b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente

- SISNAMA; (c) florestas plantadas; e (d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

11.40. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

11.40.1. Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;

11.40.2. Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e Instrução Normativa IBAMA nº 5, de 15/03/2014, e legislação correlata;

11.40.3. Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória.

11.40.3.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, a CONTRATADA deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

11.41. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

11.41.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;

11.41.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

11.41.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros;

11.41.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

11.41.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

11.41.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

11.41.3. Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;

11.41.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, a contratada comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

11.42. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

11.42.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA n° 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;

11.42.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA n° 01, de 08/03/90, e legislação correlata;

11.42.3. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;

11.43. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.

11.44. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto neste Projeto Básico e demais documentos anexos;

11.45. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.);

11.46. No caso de execução de obra:

11.46.1. Cumprir o Acordo, Dissídio, Convenção Coletiva ou equivalente, relativo à categoria profissional abrangida no contrato bem como da legislação em vigor e não havendo na região Acordo, Dissídio ou Convenção Coletiva relativa à categoria profissional abrangida no contrato, garantir os direitos trabalhistas, fixado em regulamento de trabalho ou profissão de natureza similar da região mais próxima;

11.46.2. Aceitar que a Administração Pública não se vincula às disposições contidas em Acordos, Dissídios ou Convenções Coletivas que tratem de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados da empresa contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade;

11.46.3. Aceitar a rescisão do contrato por ato unilateral e escrito da contratante e a aplicação das penalidades cabíveis para os casos do não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como pelo não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;

- 11.46.4. Reconhecer sua responsabilidade exclusiva da contratada sobre a quitação dos encargos trabalhistas e sociais decorrentes do contrato;
- 11.46.5. Apresentar a comprovação, conforme solicitado pela contratada, do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;
- 11.46.6. Aceitar, em caso de descumprimento da obrigação acima, a retenção do pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada e não havendo quitação das obrigações por parte da contratada no prazo de quinze dias, aceitar que contratante efetue o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da contratada que tenham participado da execução dos serviços objeto do contrato;
- 11.46.7. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;
- 11.46.8. Subcontratar somente empresas que aceitem expressamente as obrigações estabelecidas na Instrução Normativa SEGES/MP nº 6, de 6 de julho de 2018.
- 11.46.9. Inscrever a Obra no Cadastro Nacional de Obras – CNO da Receita Federal do Brasil em até 30 (trinta) dias contados do início das atividades, em conformidade com a Instrução Normativa RFB nº 1845, de 22 de Novembro de 2018.
- 11.47. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, a contratada deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do Projeto Básico, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

12. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 12.1.** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

13. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 13.1. 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.

14. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

14.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993

14.2. O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

14.3. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Projeto Básico.

14.4. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.5. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Projeto Básico, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

14.6. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.7. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Projeto Básico e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.8. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde

que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.

14.9. A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto

14.10. Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

14.11. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

14.12. Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

14.13. A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.

14.14. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas no ato convocatório.

14.15. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.

14.16. No caso de obras, cumpre, ainda, à fiscalização:

14.16.1. solicitar, mensalmente, por amostragem, que a contratada apresente os documentos comprobatórios das obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados alocados na execução da obra, em especial, quanto:

14.16.1.1. ao pagamento de salários, adicionais, horas extras, repouso semanal remunerado e décimo terceiro salário;

14.16.1.2. à concessão de férias remuneradas e pagamento do respectivo adicional;

14.16.1.3. à concessão do auxílio-transporte, auxílio-alimentação e auxílio-saúde, quando for devido;

14.16.1.4. aos depósitos do FGTS; e

14.16.1.5. ao pagamento de obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados dispensados até a data da extinção do contrato.

14.16.2. solicitar, por amostragem, aos empregados da contratada, que verifiquem se as contribuições previdenciárias e do FGTS estão ou não sendo recolhidas em seus nomes, por meio da apresentação de extratos, de forma que todos os empregados tenham tido seus extratos avaliados ao final de um ano da contratação, o que não impedirá que a análise de extratos possa ser realizada mais de uma vez em relação a um mesmo empregado;

14.16.3. oficial os órgãos responsáveis pela fiscalização em caso de indício de irregularidade no cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS;

14.16.4. somente autorizar a subcontratação se as obrigações estabelecidas na Instrução Normativa SEGES/MP nº 6, de 6 de julho de 2018 forem expressamente aceitas pela subcontratada.

14.17. As disposições previstas nesta cláusula não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação.

14.18. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

15. DO RECEBIMENTO DAS ETAPAS DE EXECUÇÃO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO

15.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo dos serviços, nos termos abaixo.

15.1.1. 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, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

15.1.2. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

15.1.3. A Contratada também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

15.2. O recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico, administrativo e setorial ou pela equipe de fiscalização após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:

15.2.1. A contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arretratos, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

15.1.2. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

15.2.3. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

15.2.4. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

15.2.5. A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.

15.2.6. Da mesma forma, ao final de cada período de faturamento, o fiscal administrativo deverá verificar as rotinas previstas no Anexo VIII-B da IN SEGES/MP nº 5/2017, no que forem aplicáveis à presente contratação, emitindo relatório que será encaminhado ao gestor do contrato;

15.2.7. No prazo de até 15 dias corridos a partir do recebimento dos documentos da CONTRATADA, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.

15.2.7.1. quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

15.2.7.2. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

15.2.7.2.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada,

consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.

15.3. No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes:

15.3.1. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

15.3.2. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

15.3.3. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, trâmites burocráticos para pagamento. Ou seja, é o prazo desde a apresentação da Nota Fiscal até o envio da ordem bancária.

15.4. Nos contratos de escopo o recebimento da última etapa de execução equivale ao recebimento do objeto como um todo, e será realizado da seguinte forma:

15.4.1. provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

15.4.2. definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei 8.666/93;

15.4.3. O prazo para recebimento definitivo será de 30 (trinta) dias.

15.4.4. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento.

15.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

15.6. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

16. DO PAGAMENTO

16.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do serviço, conforme este Projeto Básico.

16.2. Quando houver glosa parcial dos serviços, a contratante deverá comunicar a empresa para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.

16.3. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

16.3.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

16.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

16.4.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

16.5. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

16.5.1. o prazo de validade;

16.5.2. a data da emissão;

16.5.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

16.5.4. o período de prestação dos serviços;

16.5.5. o valor a pagar; e

16.5.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

16.6. 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;

16.7. Nos termos do item 1, do Anexo VIII-A da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

16.7.1. não produziu os resultados acordados;

16.7.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;

16.7.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

16.8. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

16.9. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

16.10. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

16.11. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 3, de 26 de abril de 2018.

16.12. 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.

16.13. 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.

16.14. 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 junto ao SICAF.

16.14.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

16.15. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, nos termos do item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017, quando couber.

16.16. É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.

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.

- 17.4.** Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 17.5.** 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.
- 17.6.** 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.
- 17.7.** O reajuste será realizado por apostilamento.

18. GARANTIA DA EXECUÇÃO

18.1 No prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contados da assinatura do contrato, a contratada deverá apresentar comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

18.1.1 A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).

18.1.2 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666 de 1993.

18.2 O adjudicatário prestará garantia de execução do contrato, nos moldes do art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, com validade durante a execução do contrato e por 90 (noventa) dias após o término da vigência contratual, devendo ser renovada a cada prorrogação e em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

18.3 A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de 90 dias após o término da vigência contratual, conforme item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP nº 5/2017.

18.4 A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

18.4.1 prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

18.4.2 prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

18.4.3 multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

18.4.4 obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.

18.5 A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

18.6 A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

18.7 Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

18.8 No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

18.9 No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

18.10 Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data em que for notificada.

18.11 A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

18.12 Será considerada extinta a garantia:

18.12.1 com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;

18.12.2 no prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação, conforme estabelecido na alínea "h2" do item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP n. 05/2017.

18.13 O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

18.14 A contratada autoriza a contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e no Contrato.

19. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 8.666, de 1993, a CONTRATADA que:

- 19.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 19.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 19.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 19.1.4. comportar-se de modo inidôneo; ou
- 19.1.5. cometer fraude fiscal.

19.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

19.2.1. Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

19.2.2. Multa de:

- 19.2.2.1. 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- 19.2.2.2. 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;
- 19.2.2.3. 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;
- 19.2.2.4. 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas 1 e 2**, abaixo; e
- 19.2.2.5. 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

19.2.2.6. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

19.2.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

19.2.4. 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 Contratante pelos prejuízos causados;

19.3. As sanções previstas nos subitens 19.2.1, 19.2.3 e 19.2.4 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

19.4. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 2

INFRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	05

2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
5	Retirar funcionários ou encarregados do serviço durante o expediente, sem a anuência prévia do CONTRATANTE, por empregado e por dia;	03
Para os itens a seguir, deixar de:		
6	Registrar e controlar, diariamente, a assiduidade e a pontualidade de seu pessoal, por funcionário e por dia;	01
7	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
8	Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;	01
9	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
10	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato;	01
11	Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da	01

	CONTRATADA	
--	------------	--

19.5. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

19.5.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

19.5.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

19.5.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

19.6. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

19.7. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

19.8. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

19.9. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

19.20. 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 Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

19.20.1. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

19.21. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

19.22. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 07 (sete) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

19.23. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

20. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

20.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

20.2. Os critérios de qualificação econômica a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

20.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

20.3.1. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade;

20.3.2. Quanto à capacitação técnico-operacional: apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação:

20.3.2.1. Colocação de PLACA PISO TATIL, com quantidade mínima comprovada de 590 unidades.

20.3.3. Os atestados exigidos no subitem anterior, para serem aceitos, deverão ter as seguintes informações:

20.3.3.1. Placa de piso tátil.

20.3.4. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante;

20.3.5. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação.

20.3.6. No decorrer da execução do objeto, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666,

de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

20.3.7. As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT/CRT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras, serviços de engenharia ou de técnica industrial.

20.3.8. As empresas, cadastradas ou não no SICAF, deverão apresentar atestado de vistoria assinado pelo servidor responsável.

20.3.8.1. O atestado de vistoria poderá ser substituído por declaração emitida pelo licitante em que conste, alternativamente, ou que conhece as condições locais para execução do objeto; ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

20.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

20.4.1. Valor Global: 786.677,70 (Setecentos e Oitenta e Seis Mil, Seiscentos e Setenta e Sete Reais e Setenta Centavos);

20.4.2. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

20.4.3. Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvo se o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valores de referência discriminados nos projetos anexos a este edital.

20.5. O critério de julgamento da proposta é o menor preço global.

20.6. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

21. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

21.1. O custo estimado da contratação é o previsto no valor global máximo.

21.2. Tal valor foi obtido a partir de estimativa de quantitativo e custos elaborada com consulta à tabela SINAPI e ORSE, conforme estabelece o Decreto 7.983, de 2013, observando a disposições 2.9 do Anexo V da IN SEGES/MP 05/2017 naquilo que couber.

22. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

22.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Gestão/Unidade: 26404;

Fonte de Recursos: 81000000000;

Programa de Trabalho: 170832;

Elemento de Despesa: 449000;

Plano Interno: L20RLP01FIJ.

Integram este Projeto Básico, para todos os fins e efeitos, os seguintes **Anexos**:

- Anexo I – Termo de justificativas técnicas relevantes
- Anexo II – Estudos Técnicos Preliminares;
- Anexo III – Memorial Descritivo;
- Anexo IV – Projeto;

Governador Mangabeira, 17 de maio de 2022.

Thianne Lopes Peixoto
Arquiteta e Urbanista

Aprovo o presente projeto básico

Lívia Tosta dos Santos
Diretora Geral

TERMO DE JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS RELEVANTES

Processo nº 23337.250979.2020-11

OBJETO:

Escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa especializada em Engenharia para execução da obra do projeto de acessibilidade elaborado para o Campus Governador Mangabeira, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1. ENQUADRAMENTO DO OBJETO

1.1. Classificação como obra ou serviço de engenharia

JUSTIFICATIVA: O objeto da presente licitação é (x) OBRA ou () SERVIÇO DE ENGENHARIA, de acordo com as diretrizes acima e as seguintes considerações:

A Contratação a ser firmada deve ser classificada como obra, uma vez que as intervenções realizadas através da reforma dos espaços do Campus, para acesso às pessoas com deficiência, trará mudanças significativas alterando as características iniciais das edificações. Para a referida contratação adotar-se-á a modalidade licitatória denominada Tomada de Preços, uma vez que o valor global estimado da obra enquadra-se nos limites estabelecidos por lei para esse tipo de modalidade.

2. ELABORAÇÃO DE PROJETO E DOCUMENTOS TÉCNICOS POR PROFISSIONAL HABILITADO DE ENGENHARIA

JUSTIFICATIVA: No presente feito, o Projeto Básico ou Termo de Referência (x) FOI elaborado por profissional habilitado de engenharia, arquitetura ou técnico industrial.

3. REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

JUSTIFICATIVA: O regime de execução para a presente contratação é a () EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL ou (x) EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO ou () TAREFA ou () EMPREITADA INTEGRAL, de acordo com as diretrizes acima e as seguintes considerações:

Classifica-se a modalidade de execução como empreitada por preço unitário, uma vez que o preço é fixado por unidade determinada. Os pagamentos serão realizados a partir da medição dos serviços efetivamente executados, de modo que não haverá riscos em relação às diferenças de estimativas de quantitativos.

4. ORÇAMENTO DETALHADO EM PLANILHAS DE CUSTOS UNITÁRIOS

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, foram juntadas as planilhas sintéticas e as planilhas analíticas ao processo no SUAP sob número 23337.250979.2020-11. As referidas planilhas, assim como o projeto arquitetônico e complementares, foi elaborado por empresa contratada pelo Campus, através de pregão eletrônico.

5. ADOÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA DO SINAPI

JUSTIFICATIVA: No orçamento da presente obra ou serviço, para os itens não contemplados no SINAPI, (x) FORAM adotados custos obtidos das seguintes fontes admitidas no art. 6º do Decreto nº 7.983, de 2013:

(x) pesquisa de mercado (detalhada no tópico seguinte).

JUSTIFICATIVA: Tais referenciais de custos foram adotados pelos motivos abaixo elencados:

Para alguns itens a composição de preços tomou como base a pesquisa de mercado, uma vez que não foram encontrados códigos compatíveis nas bases SINAPI e/ou ORSE. Pesquisar no mercado evita que os valores dos itens sejam considerados defasados, podendo comprometer o êxito do certame.

6. REALIZAÇÃO DE PESQUISA DE MERCADO

JUSTIFICATIVA: No orçamento da presente licitação, (x) FOI realizada pesquisa de mercado para itens do orçamento não contemplados no SINAPI, adotando-se as diretrizes da IN SEGES/ME nº 73, de 2020, conforme documentos juntados aos autos em ().

Foram observados os seguintes aspectos para a elaboração do Mapa de Preços:

Para alguns itens a composição de preços tomou como base a pesquisa de mercado, uma vez que não foram encontrados códigos compatíveis nas bases SINAPI e/ou ORSE. Pesquisar no mercado evita que os valores dos itens sejam considerados defasados, podendo comprometer o êxito do certame. A metodologia de cálculo para inclusão dos valores dos itens que não foram contemplados nas bases SINAPI/ORSE, tomou como base a média das três pesquisas realizadas para os itens em questão.

7. ELABORAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

JUSTIFICATIVA: No orçamento de referência da presente licitação:

(x) foram adotadas apenas composições de custos unitários oriundas do SINAPI, sem adaptações;

8. ELABORAÇÃO DAS CURVAS ABC DOS SERVIÇOS E INSUMOS

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, foram juntadas as Curvas ABC relativas aos insumos no processo (x).

9. ADOÇÃO DO REGIME DE DESONERAÇÃO TRIBUTÁRIA

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, serão adotados os custos de referência () DESONERADOS ou (x) NÃO DESONERADOS, por se tratar da opção mais vantajosa para a Administração, conforme simulação juntada aos autos e as seguintes considerações (preencher se necessário):

10. DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BDI

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, o detalhamento do BDI:

() observa as diretrizes do art. 9º do Decreto nº 7.983, de 2013;

(x) observa os parâmetros do Acórdão nº 2.622/2013 - Plenário do TCU;

JUSTIFICATIVA: Foram adotados os seguintes parâmetros de percentuais para cada item do BDI contemplado no Acórdão nº 2.622/2013 - Plenário do TCU, de acordo com as justificativas técnicas abaixo apresentadas:

Administração central: () 1º quartil ou () médio ou (x) 3º quartil:

Para obra em questão foi utilizado do valor do 3º Quartil apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”. Administração Central – 5,50%

Seguro e garantia: () 1º quartil ou () médio ou (x) 3º quartil:

Seguro-Garantia – 1,00%. Diante das particularidades da obra, que trata-se de uma reforma, utiliza-se o valor do 3º Quartil apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”.

Risco: () 1º quartil ou (x) médio ou () 3º quartil:

Risco – 1,27%. Foi adotado o valor do 2º Quartil, já que a licitação será realizada por Regime de Empreitada por Preços Unitários, pois neste caso, a Administração assume os riscos das variações de quantitativos.

Despesa financeira: () 1º quartil ou (x) médio ou () 3º quartil:

Utilizou-se o valor do médio apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”. Despesa Financeira – 1,23%

Lucro: () 1º quartil ou (x) médio ou () 3º quartil:

Para que o contrato seja mais atrativo, visto que trata-se de uma obra razoável, e complexa foi utilizado o valor do 2º Quartil apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário. Lucro – 7,4%.

11. BDI REDUZIDO SOBRE OS CUSTOS DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, (x) SERÁ ou () NÃO SERÁ adotado o BDI reduzido sobre os custos dos materiais e equipamentos, de acordo com a seguinte justificativa:

“Caso, porém, seja comprovada a inviabilidade técnico-econômica de parcelamento do objeto da licitação, os itens de fornecimento de materiais e equipamentos de natureza específica que possam ser fornecidos por empresas com especialidades próprias e diversas e que representem percentual significativo do preço global da obra devem apresentar incidência de taxa de BDI reduzida em relação à taxa aplicável aos demais itens (art. 9º, § 1º, do Decreto nº 7.983/2013).”

JUSTIFICATIVA: Caso adotado o BDI reduzido sobre os custos dos materiais e equipamentos:

(x) foram observados os parâmetros do Acórdão nº 2.622/2013 - Plenário do TCU;

(x) foi adotado o parâmetro do () 1º quartil ou (x) médio ou () 3º quartil, de acordo com as justificativas técnicas abaixo apresentadas:

Para que o contrato seja mais atrativo, visto que trata-se de uma obra razoável, e complexa foi utilizado o valor do 2º Quartil apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário. Lucro – 5,11%.

12. COMPOSIÇÃO DO CUSTO DIRETO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, o custo direto de administração local:

(x) observa os parâmetros do Acórdão nº 2.622/2013 - Plenário do TCU;

JUSTIFICATIVA: O cronograma físico-financeiro (x) PREVÊ pagamentos proporcionais para o custo de administração local para cada período de execução contratual, refletindo adequadamente a evolução da execução da obra, em vez de reproduzir percentuais fixos.

13. ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

JUSTIFICATIVA: No presente feito, as ARTs relativas aos documentos técnicos da licitação foram juntadas ao processo que originou a contratação da empresa especializada na elaboração de projetos arquitetônicos – SETTE Engenharia.

14. ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

JUSTIFICATIVA: No presente feito, o cronograma físico-financeiro consta no processo.

15. ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação:

(x) FORAM elaborados os projetos executivos relativos ao objeto, juntados aos autos e divulgados com o edital da licitação;

() NÃO FORAM elaborados os projetos executivos, sendo tal atribuição expressamente repassada à contratada, com os custos contemplados na planilha orçamentária elaborada.

Nessa hipótese, () ATESTO que o projeto básico e os demais documentos técnicos da licitação possuem nível de detalhamento adequado e suficiente para permitir a elaboração dos projetos executivo pela contratada.

16. EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

16.1. REGISTRO DA EMPRESA NO CONSELHO PROFISSIONAL

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, será exigido o registro da empresa licitante junto ao (x) CREA ou ao (x) CAU ou ao () CRT, com base na seguinte justificativa técnica:

A exigência de registro ou inscrição na entidade profissional competente, para fins de comprovação de qualificação técnica (art. 30, inciso I, da Lei 8.666/1993), deve se limitar ao conselho que fiscalize a atividade básica ou o serviço preponderante da licitação.

16.2. CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, as comprovações de capacidade técnico-operacional serão exigidas quanto às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto, a seguir elencadas:

(x) SERÁ exigida a comprovação de quantitativos mínimos nos atestados, correspondentes aos seguintes serviços das parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto:

Para os serviços de Construção das rampas dos blocos: quantitativos mínimos equivalentes ao percentual de 50% dos quantitativos licitados;

16.3. POSSIBILIDADE DE SOMATÓRIO DOS ATESTADOS

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, será () ACEITO ou (x) VEDADO o somatório de atestados de capacidade técnico-operacional para atingimento dos quantitativos mínimos demandados, com base na seguinte justificativa técnica:

A exigência de apresentação de atestados para fins de qualificação técnica em licitação, prevista no art. 30, § 1º da Lei nº 8.666/93, tem como finalidade verificar se o licitante possui condições técnicas necessárias e suficientes para, em se sagrando vencedor do certame, cumprir o objeto de forma satisfatória.

“Nesse contexto, entendeu a medida razoável pois, em vista da complexidade e do ineditismo dos estudos a serem exigidos do vencedor da licitação, a soma da execução de vários pequenos serviços, de baixa complexidade e valores, não comprovaria que o licitante possui a experiência necessária para bem cumprir o objeto da licitação.” (Acórdão nº 2.032/2020 – Plenário)

Em se tratando de objeto de maior relevância com características específicas, que depende de seguir normas técnicas para o pleno funcionamento.

16.4. CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, as comprovações de capacidade técnico-profissional serão exigidas quanto às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto, a serem executadas pelos profissionais abaixo elencados:

(x) SERÁ exigida a comprovação de quantitativos mínimos nos atestados, correspondentes aos seguintes serviços das parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto:

Para os serviços de Construção das rampas dos blocos: quantitativos mínimos equivalentes ao percentual de 50% dos quantitativos licitados;

16.5. EXIGÊNCIA DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, (x) SERÁ exigida a indicação de instalações, aparelhamento ou pessoal técnico com determinada qualificação, através de declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual;

16.6. EXIGÊNCIA DE VISTORIA PARA A LICITAÇÃO

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, a realização de vistoria será (x) FACULTATIVA ou () OBRIGATÓRIA, e o licitante (x) PODERÁ ou () NÃO PODERÁ substituir o atestado de vistoria pela declaração de pleno conhecimento das condições de execução do objeto, com base na seguinte justificativa técnica:

As informações reunidas no Instrumento Convocatório e anexos podem ser suficientes e claras aos licitantes e, por essa razão, torna-se a vistoria facultativa.

17. POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO

JUSTIFICATIVA: O Projeto Básico () ADMITIU ou (x) NÃO ADMITIU a subcontratação na presente licitação, de acordo com as diretrizes acima e as seguintes considerações (preencher se necessário):

18. EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

18.1. DEFINIÇÃO DO PERCENTUAL DE CAPITAL OU PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, será exigida a comprovação de (x) CAPITAL MÍNIMO ou (x) PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO, no percentual de 10% por cento sobre o valor total estimado da contratação.

19. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, será (x) VEDADA ou () PERMITIDA a participação de consórcios.

20. PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, será (x) VEDADA ou () PERMITIDA a participação de cooperativas.

21. CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E DE ACESSIBILIDADE

JUSTIFICATIVA: No presente feito, o Projeto Básico ou Termo de Referência () ou Projeto Executivo (x) incluiu critérios/práticas de sustentabilidade socioambiental (), de acessibilidade (x).

22. EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, será (x) EXIGIDA ou () DISPENSADA a apresentação de garantia de execução contratual, com base na seguinte justificativa:

23. OPÇÃO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, o sistema de registro de preços () FOI ou (x) NÃO FOI adotado.

Em caso de resposta positiva, o enquadramento do registro de preços se dá no inciso () I ou () II ou () III ou () IV do art. 3º do Decreto nº 7.892/2013, com base na seguinte motivação:

24. NATUREZA DA ATIVIDADE SE CONSTITUI OU NÃO ATIVIDADE DE CUSTEIO (DECRETO Nº 10.193/2019)

DECLARAÇÃO: No presente feito, com base nos critérios da Portaria nº 249/2012-MPOG, a natureza da atividade a ser contratada

A - () Não se constitui em Atividade de Custeio.

B - (x) constitui-se em Atividade de Custeio;

Considerando o disposto no art. 3º do Decreto nº 10.193/2019 e o valor estimado da contratação, a autoridade assessorada:

B.1 (x) detém competência para celebrar o contrato;

B.2. () obterá autorização para celebrar o contrato.

Estudo Técnico Preliminar 11/2020

1. Informações Básicas

Número do processo: 23337.250979.2020-11

2. Descrição da necessidade

O campus Governador Mangabeira encontra-se em funcionamento no espaço onde antes funcionava a Escola de Formação de Praças da Polícia Militar do Estado da Bahia, espaço que, para o desempenho efetivo das atividades de ensino, pesquisa e extensão, com o acolhimento de todos, com limitações ou não, é inadequado pois necessita de diversas melhorias do que já se tem construído e, sem menor importância, para a acessibilidade de servidores e estudantes que exercem suas atividades diariamente neste local. O objetivo é tornar mais seguro o transitar das pessoas no Campus, mantendo sua integridade física e tornar-se uma escola inclusiva, onde aqueles com limitações ou mobilidade reduzida sintam-se capazes de frequentar os espaços e consigam desenvolver suas atividades.

O termo acessibilidade significa “ter acesso”, logo, faz-se necessária a reforma nas construções do Campus para que a nova arquitetura possível de ser implantada inclua estudantes com dificuldades motoras e que, muitas vezes, não encontram na cidade, escola preparada para que possam acolhê-los e contribua com sua autonomia nos espaços. São barras de apoio, sinalização, rampas, revestimentos seguros e vários outros itens tão essenciais que contribuem para garantir a segurança e autonomia das pessoas.

No campus Governador Mangabeira o livre trânsito das pessoas com ou sem deficiência física, mobilidade reduzida etc, é comprometido, pois, dada a estrutura antiga, não projetada para esse tipo de público, as condições de acessibilidade são praticamente inexistentes, tendo em vista a extensão do Campus e a variedade das atividades que acontecem nos espaços. O campus tem buscado implantar algumas medidas para facilitar a autonomia das pessoas portadoras de necessidades especiais, contudo, tem encontrado limitações nas condições orçamentárias para o volume de investimento necessário. Com o objetivo de diminuir a exclusão dessas pessoas do convívio social é que o Campus contratou empresa especializada de engenharia para a elaboração do projeto de acessibilidade das áreas construídas e buscou incessantemente a viabilização da execução da obra, que encontra-se orçado em R\$ 543.629,71.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENAÇÃO DE ASSUNTOS ESTUDANTIS	SILVIA FERNANDA SALES DOS SANTOS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Pretende-se realizar uma Tomada de Preços para a execução da obra de acessibilidade para o Campus Governador Mangabeira, sendo essa a modalidade mais aplicável dado o valor da obra, que se enquadra ao máximo permitido na Lei 8666/93.

Para tanto os interessados devem possuir alguns requisitos necessários para a participação no certame e consequentemente para a contratação que são os previstos na Lei 8666/93 para esse tipo de contratação, ressaltando a importância de inscrição e regularidade no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA e no Conselho de Arquitetura e Urbanismo Estadual (CAU), tanto da empresa quanto dos responsáveis técnicos, além das certidões de acervo técnico necessárias para comprovação da capacidade técnica da empresa contratada.

5. Levantamento de Mercado

O decreto 7983/2013 estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia contratados e executado com recursos da União. No referido decreto encontramos:

Art. 3º O custo global de referência de obras e serviços de engenharia, exceto os serviços e obras de infraestrutura de transporte, será obtido a partir das composições dos custos unitários previstas no projeto que integra o edital de licitação, menores ou iguais à mediana de seus correspondentes nos custos unitários de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Sinapi, excetuados os itens caracterizados como montagem industrial ou que não possam ser considerados como de construção civil.

Parágrafo único. O Sinapi deverá ser mantido pela Caixa Econômica Federal - CEF, segundo definições técnicas de engenharia da CEF e de pesquisa de preço realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

Art. 6º Em caso de inviabilidade da definição dos custos conforme o disposto nos arts. 3º, 4º e 5º, a estimativa de custo global poderá ser apurada por meio da utilização de dados contidos em tabela de referência formalmente aprovada por órgãos ou entidades da administração pública federal em publicações técnicas especializadas, em sistema específico instituído para o setor ou em pesquisa de mercado.

A composição de preços das planilha orçamentária foi realizada com base na referida Tabela de Preços, atualizada pelo Setor de Engenharia da Reitoria. Acredita-se que seja um certame concorrido dada a existência de diversas empresas habilitadas nos Conselhos CREA ou CAU para a prestação do serviço pretendido. Após atualização, o valor ficou orçado em R\$ 543.629,71.

6. Descrição da solução como um todo

O campus Governador Mangabeira encontra-se em funcionamento no espaço onde antes funcionava a Escola de Formação de Praças da Polícia Militar do Estado da Bahia. espaço que, para o desempenho efetivo das atividades de ensino, pesquisa e extensão, com o acolhimento de todos, com limitações ou não, é inadequado pois necessita de diversas melhorias do que já se tem construído e, sem menor importância, para a acessibilidade de servidores e estudantes que exercem suas atividades diariamente neste local. O objetivo é tornar mais seguro o transitar das pessoas no Campus, mantendo sua integridade física e tornar-se uma escola inclusiva, onde aqueles com limitações ou mobilidade reduzida sintam-se capazes de frequentar os espaços e consigam desenvolver suas atividades.

O termo acessibilidade significa “ter acesso”, logo, faz-se necessária a reforma nas construções do Campus para que a nova arquitetura possível de ser implantada inclua estudantes com dificuldades motoras e que, muitas vezes, não encontram na cidade, escola preparada para que possam acolhê-los e contribua com sua autonomia nos espaços. São barras de apoio, sinalização, rampas, revestimentos seguros e vários outros itens tão essenciais que contribuem para garantir a segurança e autonomia das pessoas.

Somado a todo o contexto apresentado vale destacar a Lei 13.146 de 2015 que institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência), destinada a assegurar e a promover, em condições de igualdade, o exercício dos direitos e das liberdades fundamentais por pessoa com deficiência, visando à sua inclusão social e cidadania e traz como dever do Estado a promoção de condições para a inclusão de pessoas com algum tipo de deficiência para se sintam capazes de conduzir suas atividades de maneira autônoma, ou seja, o ambiente deve estar adequado para que possam transitar, se comunicar, entender e serem entendidas.

Art. 27. A educação constitui direito da pessoa com deficiência, assegurados sistema educacional inclusivo em todos os níveis e aprendizado ao longo de toda a vida, de forma a alcançar o máximo desenvolvimento possível de seus talentos e

Parágrafo único. É dever do Estado, da família, da comunidade escolar e da sociedade assegurar educação de qualidade à

Art. 28. Incumbe ao poder público assegurar, criar, desenvolver, implementar, incentivar, acompanhar e avaliar:

XVI - acessibilidade para todos os estudantes, trabalhadores da educação e demais integrantes da comunidade escolar às e

No campus Governador Mangabeira o livre trânsito das pessoas com ou sem deficiência física, mobilidade reduzida etc, é comprometido, pois, dada a estrutura antiga, não projetada para esse tipo de público, as condições de acessibilidade são praticamente inexistentes, tendo em vista a extensão do Campus e a variedade das atividades que acontecem nos espaços. O campus tem buscado implantar algumas medidas para facilitar a autonomia das pessoas portadoras de necessidades especiais, contudo, tem encontrado limitações nas condições orçamentárias para o volume de investimento necessário. Com o objetivo de diminuir a exclusão dessas pessoas do convívio social é que o Campus contratou empresa especializada de engenharia para a elaboração do projeto de acessibilidade das áreas construídas e buscou incessantemente a viabilização da execução da obra, que encontra-se orçado em R\$ 543.629,71.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Pretende-se contratar a execução global do projeto, sem parcelamentos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor encontra-se estimado em R\$ 543.629,71.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução, para que atinja o objetivo de readequar os espaços do Campus e se torne acessível a todos, não pode ser parcelada, até porque a obra precisa ser realizada em sua totalidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há necessidade de contratação paralela que seja fator preponderante para a contratação da execução da obra de acessibilidade.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O Plano de Desenvolvimento Institucional do IF Baiano, vigente até final de 2020, traz como um dos programas o Programa de Apoio à Diversidade e Ações Afirmativas – PROADA que tem como um dos objetivos estratégicos:

Dentre os objetivos estratégicos da instituição, consta a garantia de inclusão à pessoa com deficiência. Nos próximos cinco anos, o IF Baiano vai atuar nas quatro frentes básicas de acessibilidade que compõem a acessibilidade espacial:

- orientação espacial;
- comunicação;
- deslocamento;
- uso.

Dentre as ações já encampadas, destacam-se a readequação dos espaços físicos de alguns Campi e a exigência de que os novos projetos sejam produzidos conforme a ABNT NBR 9050:2004 em todas as licitações de obras e serviços de engenharia. Estas ações estão em-basadas na Política de Diversidade e Inclusão. Esta política interna encontra consonância nas políticas governamentais promovidas pelo Ministério da Educação, por isso, está embasada no Decreto nº 5.296/2004, regulamentador das Leis nº 10.048/2000 e 10.098/2000. Em razão do atendimento à legislação, a instituição implantou em todos os campi o Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Específicas – NAPNE. Este núcleo busca assegurar junto à comunidade acadêmica o direito à igualdade, à acessibilidade arquitetônica, comunicacional e atitudinal, assim como à eliminação de tudo o que impeça o desenvolvimento pleno das pessoas com algum tipo de necessidade específica.

- Garantia, aos estudantes com necessidades específicas, das condições legais e adequadas, a fim de facilitar o processo de ensino aprendizagem, a convivência com a diversidade e o desenvolvimento profissional. Tais ações devem ser orientadas pelo NAPNE (Núcleo de Apoio a Pessoas com Necessidades Específicas). Este Núcleo deve ser responsável pelo diagnóstico das necessidades específicas dos estudantes e posterior aquisição ou adequação dos recursos pedagógicos, metodológicos e tecnológicos alternativos para assegurar a implantação de medidas de acessibilidade nos campi.

Traz também o interesse em criar grupos de trabalho para sugestões necessárias para a concretização das condições de acessibilidade em todos os espaços físicos, mobiliários e comunicacionais possíveis dos Campi, diagnóstico importante para o planejamento estratégico da Instituição.

12. Resultados Pretendidos

Pretende-se tornar os espaços do Campus acessíveis a todo o público, interno e/ou externo, de modo a exercitar continuamente ações para educação inclusiva, de modo a reduzir o número de estudantes marginalizados no município de Governador Mangabeira, carente de escolas e instituições de ensino que promovam condições ideais para pessoas com qualquer tipo de deficiência ou mobilidade reduzida.

13. Providências a serem Adotadas

As providências necessárias começam para a realização do certame, de modo que seja escolhido local adequado para o distanciamento social de, no mínimo 1,5m, entre os presentes.

Serão necessárias também a reorganização das aulas, dos ambientes onde são desenvolvidas outras atividades administrativas para que a obra possa causar o mínimo de transtorno possível no dia-a-dia do Campus.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Impactos ambientais deverão ser observados pelo Setor de Engenharia, bem como também analisado a cobrança de documentos a serem apresentados pelos licitantes, tais como o **Cadastro Técnico Federal** de Atividades Potencialmente Poluidoras e/ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP) que é o registro obrigatório de pessoas físicas e/ou jurídicas que realizam atividades passíveis de controle ambiental. Antes de realizar qualquer atividade no Campus Governador Mangabeira é necessário identificar se essa Atividade necessita do Cadastro Técnico Ambiental junto ao IBAMA.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado por esta Equipe de Planejamento, **DECLARAMOS** que **É VIÁVEL** a contratação proposta pela unidade requisitante.

16. Responsáveis

SANDOVAL SAMPAIO DA SILVA


Coordenador de Suprimentos e Logística

SÍLVIA FERNANDA SALES DOS SANTOS

Coordenador de Assuntos Estudantis

CARLOS RUBENS SILVA DEUTSCH

Coordenador Financeiro e Contábil



		PROJETO DETALHADO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ALOJAMENTO	
TÍTULO PROJETO DETALHADO DE ACESSIBILIDADE IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA MEMORIAL DESCRITIVO	Nº CONTRATO 15-2017	REV. 01	MÊS MARÇO - 2019

MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DE ACESSIBILIDADE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO – IFBA – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA

GOVERNADOR MANGABEIRA - BA


CONTRATO: 15-2017

DIRETOR GERAL SUBSTITUTO: DAIANA SILVA MAMONA NASCIMENTO

		PROJETO DETALHADO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ALOJAMENTO	
TÍTULO PROJETO DETALHADO DE ACESSIBILIDADE IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA MEMORIAL DESCRITIVO	Nº CONTRATO 15-2017	REV. 01	MÊS MARÇO - 2019

ÍNDICE:

- 1- INTRODUÇÃO
- 2- OBRA CIVIL
 - 2.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS
 - 2.2. SERVIÇOS PRELIMINARES
 - 2.3. CANTEIRO DE OBRAS
- 3- ESPECIFICAÇÕES
 - 3.1. PAVIMENTAÇÃO, PISOS E SINALIZAÇÃO
 - 3.2. CORRIMÃOS E GUARDA CORPOS
 - 3.3. PORTAS
 - 3.4. ESQUADRIAS
 - 3.5. PAREDES
 - 3.6. VIDROS
 - 3.7. AZULEIJOS
 - 3.8. COBERTURA
 - 3.9. LOUÇAS
 - 3.10. METAIS
 - 3.11. ACESSÓRIOS
- 4- LIMPEZA

 INSTITUTO FEDERAL BAIANO	 SETTE PROJETOS E SERVIÇOS	PROJETO DETALHADO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ALOJAMENTO	
TÍTULO PROJETO DETALHADO DE ACESSIBILIDADE IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA MEMORIAL DESCRITIVO	Nº CONTRATO 15-2017	REV. 01	MÊS MARÇO - 2019

1. INTRODUÇÃO

O presente memorial tem por finalidade orientar a elaboração do orçamento, a execução da obra, bem como completar as demais peças que compõem o projeto para construção em epígrafe.

Os Projetos foram elaborados para atender a NBR 9.050/2015, bem como às leis federais de acessibilidade número 10.048/2000 e 10.098/2000.

Para atender o prazo estipulado, a execução da obra deverá ser executada em tempo integral.

As empresas deverão preencher todos os itens da planilha fornecida, havendo divergência de especificações entre os projetos, memoriais e planilha prevalecerão sempre às informações da planilha.

O Instituto Federal Baiano indicará locais adequados para depósito de materiais e canteiro de obras, o qual deverá haver o consentimento da administração. O acesso de materiais não deverá prejudicar o fluxo de pedestres e automóveis.


A empresa responsável pela execução das obras deverá estar atentar para o Código de Posturas do município, bem como as licenças pertinentes no âmbito Municipal.

A obra não iniciará sem obtenção de alvará para construção (quando necessário) e emissão da ART (CREA) e ou RRT (CAU).

Todos os materiais usados na obra deverão ser de qualidade, satisfazendo as especificações.

A mão de obra a empregar deverá também ser de qualidade, sendo a execução e acabamento dos trabalhos esmerados e seguindo os melhores padrões conhecidos em serviços congêneres.

Os trabalhos executados que não satisfaçam as condições estabelecidas poderão ser impugnados pelo Instituto Federal Baiano correndo por conta do empreiteiro as despesas necessárias para a correção (demolição e reconstrução e reposição de material) dos serviços impugnados.

		PROJETO DETALHADO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ALOJAMENTO	
TÍTULO PROJETO DETALHADO DE ACESSIBILIDADE IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA MEMORIAL DESCRITIVO	Nº CONTRATO 15-2017	REV. 01	
	MÊS MARÇO - 2019		

Caso for julgado aconselhável à substituição de algum material especificado por outro, só poderá ser feita mediante autorização por escrito da fiscalização.

Competirá ao empreiteiro fornecer todo o ferramental, maquinário e equipamentos adequados para possibilitar uma perfeita execução dos serviços contratados.

Em caso de divergência entre cotas e desenhos e suas dimensões, medidas em escala, prevalecerão às primeiras.

2. OBRA CIVIL

2.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

A obra deverá estar perfeitamente identificável com placa de obra da empresa e do IF Baiano (que deverá ser executada conforme modelo fornecido). O alvará para construção, placas e ARTs / RRTs deverão ser providenciados antes do início da obra. Deverá haver um responsável técnico residente, para atuar constantemente na condução da obra.

2.2. SERVIÇOS PRELIMINARES



Demolições / Retirada:

Serão demolidos e retirados todos os itens especificados na planilha de orçamentos e projeto executivo. A obra deverá ser mantida em permanente limpeza, e com cuidados especiais quanto à segurança física e patrimonial.

Todo material retirado e ou demolido que não será utilizado posteriormente, conforme avaliação da fiscalização deverá ser removido do local conforme as condições impostas pelas regras do Instituto e/ou Município.

Todo serviço de retirada deverá ser feito com o maior cuidado possível e com mão de obra qualificada para que tenha o mínimo impacto possível à estrutura existente, assim como viga existente se existir.

Todo material reaproveitável proveniente de demolição é de propriedade do Instituto Federal Baiano. A fiscalização determinará qual ou quais os materiais reaproveitáveis e destinará o local onde deverão ser entregues e armazenados.

 INSTITUTO FEDERAL BAIANO	 PROJETOS E SERVIÇOS	PROJETO DETALHADO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ALOJAMENTO	
TÍTULO PROJETO DETALHADO DE ACESSIBILIDADE IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA MEMORIAL DESCRITIVO	Nº CONTRATO 15-2017	REV. 01	MÊS MARÇO - 2019

Esse questionamento deverá ser feito pelo executor para a fiscalização antes do início da obra.

2.3. CANTEIRO DE OBRAS

O Instituto Federal Baiano disponibilizará espaço e estrutura para que a empresa utilize como Canteiro de Obras.

3. ESPECIFICAÇÕES:

3.1. PAVIMENTAÇÃO, PISOS E SINALIZAÇÃO:

Piso:

Nos pisos externos onde será instalado o piso tátil de concreto, deverão ser recompostas as peças do piso existente que por ventura venham a ser danificadas.

Instalações Complementares:

Serão executadas conforme projeto, sendo que qualquer dúvida ou alteração que se faça necessária deverá ser consultada e aprovada pela Fiscalização do Instituto Federal Baiano, antes da execução.

Enchimento:

Deverá ser feito com cascote de obra, cimento e areia, conforme locais indicados em planta para nivelar o piso das rampas externas.

Execução:

Deverá ser moldado no local e a espessura da camada deverá ser prevista de modo que se obtenha a regularização da base e cubra todas as instalações de piso que foram executadas, de modo que o piso final com acabamento fique totalmente no mesmo nível.

A pavimentação a ser complementada deverá seguir o padrão existente:

		PROJETO DETALHADO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ALOJAMENTO	
TÍTULO PROJETO DETALHADO DE ACESSIBILIDADE IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA MEMORIAL DESCRITIVO	Nº CONTRATO 15-2017	REV. 01	
	MÊS MARÇO - 2019		

Aplicação: No local onde o piso foi removido


- Piso em Granilite, Marmorite ou Ganitina
 - Espessura: 8 MM,
 - Incluso juntas de dilatação plásticas

- Rampas: As rampas externas e passeio - concreto desempenado devem ser aplicados sobre a terra compactada, uma camada de regularização e sobre esta uma nata de concreto desempenado. Aplicar sobre concreto tinta epóxi bicomponente de alta resistencia SW - 02, kit 18lts cimento 12 kg. dividir o cimentado em placas de no maximo 2,00m² com junta de dilatação plástica ou ripas de madeira, ou mesmo sulcos profundos cheios de areia que atinjam sempre a base de concreto

- Piso tátil de alerta/direcional - EXTERNO
 - Material: Cimentício com agregado de mármore e granito
 - Tipo: Placa
 - Modelo: Alerta ou direcional
 - Cor: Amarelo - Dimensões: 25,0 x 25,0 cm
 - Espessura: 3,0 cm
 - Textura e desenho: conforme NBR 9.050/2015 – sinalização podo tátil de alerta.
 - Peso por/m² = 76Kg
 - Fabricante: Tecnogram (ou equivalente)
 - Aplicação: Com o uso da maquina, cortar o local a ser colocado, assentar com cimento e areia (3:1) Deixar 12 horas intransitável.
 - Rejuntamento: Iniciar o rejuntamento após 12 horas do término do assentamento dos pisos.

Deve ser executado em duas ou mais etapas, utilizando--se material específico (cimento comum cinza ou cimento branco estrutural) e variando a quantidade de água (rejunte inicial mais mole para fechamento total). Remover os excessos antes de secar.



Obs.: Nos locais onde não for possível fazer recorte com maquina, retirar a peça do piso existente e fazer novo acabamento e recomposição do mesmo.

		PROJETO DETALHADO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ALOJAMENTO	
TÍTULO PROJETO DETALHADO DE ACESSIBILIDADE IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA MEMORIAL DESCRITIVO	Nº CONTRATO 15-2017	REV. 01	
	MÊS MARÇO - 2019		

- Piso tátil de alerta/direcional – INTERNO:

- Material: Borracha macia, atóxica, reciclada e granulada
- Tipo: Placa
- Modelo: Alerta ou direcional
- Cor: Azul
- Dimensões: 25,0 x 25,0 cm
- Espessura: 2mm
- Textura e desenho: conforme NBR 9.050/2015 – sinalização podo tátil de alerta ou direcional
- Aplicação: colado com cola de contado para borracha, conforme especificação do fabricante
- Fabricante: Brasibor (ou equivalente)
- Instruções para instalação:

- 1 - Abrir uma quantidade suficiente de caixas de placas de piso para dispor da quantidade de material necessário para cobrir cada área.
- 2 - Misturar as peças das diversas caixas para garantir que não ocorram variações de tons em nenhuma área específica.
- 3 - Com o auxílio do esquadro fazer uma marcação com fita adesiva na área que receberá ataque químico com solventes e adesivos.
- 4 - Examinar as superfícies e as áreas adjacentes onde os produtos serão instalados e verificar se estão protegidas, vedadas.
- 5 - Retirar qualquer tinta, ceras, seladores e compostos de cura não compatível com o adesivo a ser utilizado. Usar solvente, espátula e trapos.
- 5 - Espalhar adesivo no piso na quantidade suficiente para permitir a instalação dos materiais de piso antes da secagem inicial. Evitar respingos fora do piso, como em paredes, esquadrias, etc.
- 6 - Espalhar adesivo no verso das placas de borracha. Verificar se o piso e placas de borracha estão levemente secos e inicie a colagem peça por peça.
- 7 - Aplicar pisos de borracha sobre base de concreto somente após atingir cura superior a 28 dias O piso tátil deverá ser instalado sobre superfície lisa e firme.
- 8 - Verificar se o piso está isento de óleo, graxa, poeira ou outras substâncias que possam prejudicar a adesão das placas de borracha.
- 9 - Ajuste o layout das peças de forma a evitar a necessidade de unidades menores que ½ peça


 INSTITUTO FEDERAL BAIANO	 PROJETOS E SERVIÇOS	PROJETO DETALHADO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ALOJAMENTO	
TÍTULO PROJETO DETALHADO DE ACESSIBILIDADE IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA MEMORIAL DESCRITIVO	Nº CONTRATO 15-2017	REV. 01	
	MÊS MARÇO - 2019		

- Fita de piso – ESCADA
 - Material: Policarbonato
 - Tipo: faixa
 - Cor: Amarela
 - Largura: 3 cm
 - Textura e desenho: conforme NBR 9.050/2015 – sinalização visual de degraus
 - Fabricante: Andaluz Acessibilidade (ou equivalente)
 - Aplicação: fita dupla face ou cola de contato
 Como sinalização visual de alerta nos extremos dos degraus da Escada.

- Pintura de piso – ESTACIONAMENTO PNE
 - Material: Esmalte Sintético Automotivo
 - Tipo: Esmalte Sintético Automotivo, secagem ultrarrápida
 - Cor: Amarela demarcação, Branco e Azul Especial (pantone 2925C). - Acabamento: Acetinado
 - Textura e desenho: conforme NBR 9.050/2015 – sinalização e tipos de vagas para veículos / símbolo internacional de acesso
 - Fabricante: Tintas Coral (ou equivalente)
 - Aplicação: Circulação, vaga para cadeirantes, idosos e gestantes e pictograma internacional de acesso no estacionamento.
 - Nº de demãos: 02, no mínimo.

3.2. CORRIMÃOS E GUARDA CORPOS

- Corrimão metálico – ESCADA
 - Material: Aço - Tipo: Inox ou Galvanizado
 - Modelo: Tubular de 5cm de diâmetro conforme projeto
 - Cor: Cromado
 - Fixação: conforme projeto
 - Aplicação: escadas e rampas
- Guarda Corpos
 - Material: Aço – Tipo: Inox ou Galvanizado
 - Modelo: Tubular de 4cm de diâmetro conforme projeto
 - Cor: Cromado

 INSTITUTO FEDERAL BAIANO	 PROJETOS E SERVIÇOS	PROJETO DETALHADO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ALOJAMENTO	
TÍTULO PROJETO DETALHADO DE ACESSIBILIDADE IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA MEMORIAL DESCRITIVO	Nº CONTRATO 15-2017	REV. 01	MÊS MARÇO - 2019

- Fixação: conforme projeto
- Aplicação: escadas

Para a instalação o CONSTRUTOR deverá fornecer o corrimão de metal de acordo com a NB 9050/2015 fornecendo todo material e executando todos os serviços necessários para a perfeita execução conforme detalhes na prancha do projeto arquitetônico.

3.3. PORTAS



- Portas de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, revestidas com laminado melamínico. Atender as dimensões e especificações orientadas no projeto arquitetônico

3.4. ESQUADRIAS

- 290 x 120cm: 1 módulo de quatro folhas 290x90, sendo as duas de correr e duas fixas com contramarco em alumínio anodizado natural e vidro incolor e=6mm - linha suprema
- 80 x 150cm: 2 módulos, 1 módulo tipo máx.ar de 90x110cm e 1 módulo fixo de 90x30cm com contramarco em alumínio anodizado natural e vidro incolor e=6mm - linha suprema
- 380 x 120cm: 1 módulo de quatro folhas 380x90, sendo as duas de correr e duas fixas com contramarco em alumínio anodizado natural e vidro incolor e=6mm - linha suprema

3.5. PAREDES

- Pintura em tinta acrílica super lavável semibrilho (duas demãos) sobre alvenaria convencional de e: 12cm com revestimento em reboco paulista traço 1:2:7 (cimento, cal reidratada e areia lavada) em massa acrílica - alvenaria externa, nas cores Caminhos do jardim, verde colonial, cidade antiga e branco cru, de acordo com o projeto arquitetônico.

 INSTITUTO FEDERAL BAIANO	 PROJETOS E SERVIÇOS	PROJETO DETALHADO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ALOJAMENTO	
TÍTULO PROJETO DETALHADO DE ACESSIBILIDADE IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA MEMORIAL DESCRITIVO	Nº CONTRATO 15-2017	REV. 01	MÊS MARÇO - 2019

3.6. VIDROS

- Vidro fumê temperado, E: 10mm

3.7. AZULEIJOS

- Azulejo branco Cristal 20 x 20cm

3.8. COBERTURA

- Laje pré-moldada de isopor com painéis treliçados e malha de aço, com cobertura de concreto usinado. Necessário projeto específico estrutural para implantação. A mesma deverá ser revestida com gesso para teto e pintura na cor branco neve.
- Telha fibrocimento ondulada, e: 8mm, sobre madeiramento de peroba ou perobinha, necessário projeto específico de cobertura para implantação.

3.9. LOUÇAS



- Lavatório c/ louça branca pne c/ coluna 54x44cm – NBR 9050/2015, conforme projeto arquitetônico e planilha orçamentária.
- Bacia sanitária para PNE – NBR 9050/2015 s/ abertura frontal

3.10. METAIS

- Válvulas de descarga metálica base 1 1/2" cromado;
- Torneira para lavatórios sanitários presmatic antivandalismo cromado;

3.11. ACESSÓRIOS

Os acessórios deverão ser aplicados conforme projeto arquitetônico, e referem-se a instalações a serem executadas nos sanitários acessíveis, conforme abaixo:

		PROJETO DETALHADO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ALOJAMENTO	
TÍTULO PROJETO DETALHADO DE ACESSIBILIDADE IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA MEMORIAL DESCRITIVO	Nº CONTRATO 15-2017	REV. 01	MÊS MARÇO - 2019

- Papeleira de louça branca
- Barras de apoio 80 cm cromado - I.S. acessível
- Barras de apoio em L, largura:100cm cromado - banho acessível
- Assento sanitário almofadado cor branca
- Espelho cristal, 60x90cm, acabamento reto c/ moldura alumínio, inclinação 10° em relação à parede, 4mm - sanitários acessível

4. LIMPEZA

Limpeza Permanente da obra:

A obra deverá ser mantida limpa e livre de entulhos, devendo ser removidos do local, diariamente, todos os detritos, embalagens e demais elementos não necessários aos serviços. O CONSTRUTOR deverá efetuar no final de cada jornada de trabalho, a remoção e principalmente a limpeza local, de todos os detritos e entulhos provenientes dos trabalhos executados, de forma que a cada início de expediente o local fique em condições de trabalho. Em toda a área de Intervenção atingida pela Reforma. Limpeza Final da obra: Deverá ser feita uma limpeza geral fina, de modo que a obra fique em condições de imediata utilização. Para fins de recebimento dos serviços serão verificadas as condições dos pisos, vidros, revestimentos, etc., ficando o CONSTRUTOR obrigado a efetuar os arremates eventualmente solicitados pela Fiscalização. Em toda a área de Intervenção atingida pela Reforma.

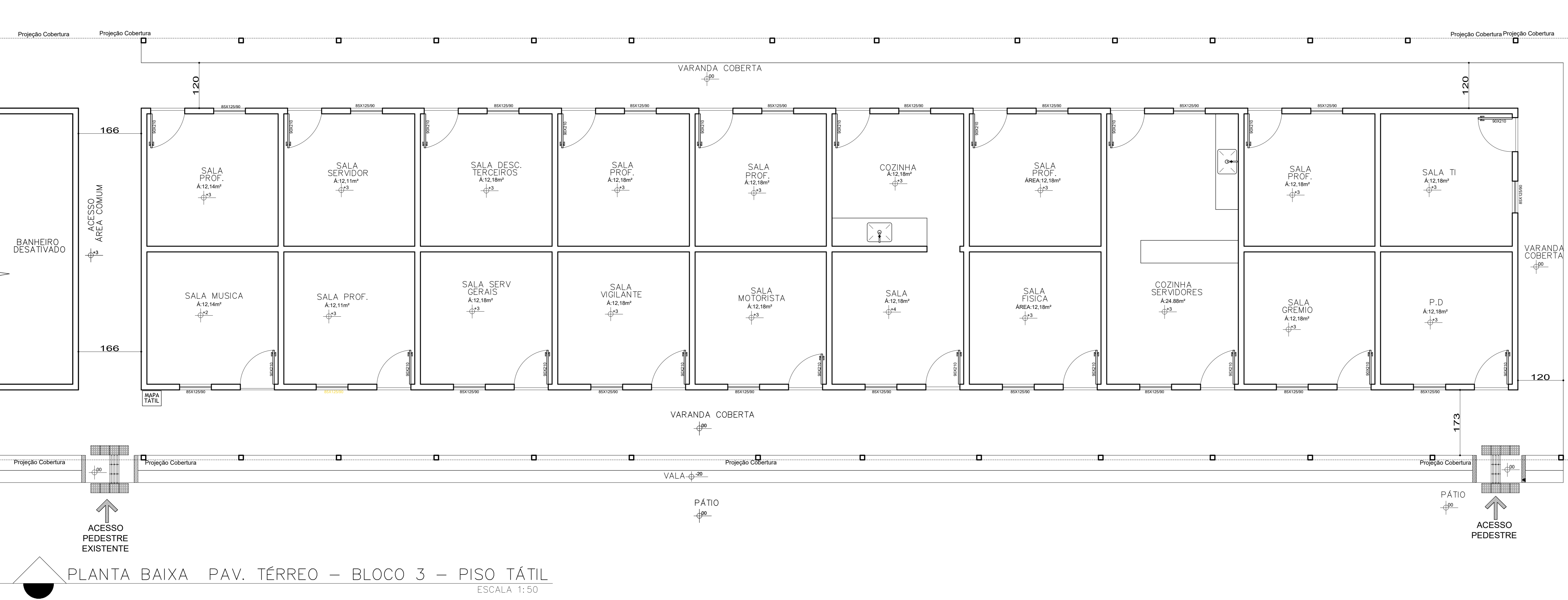
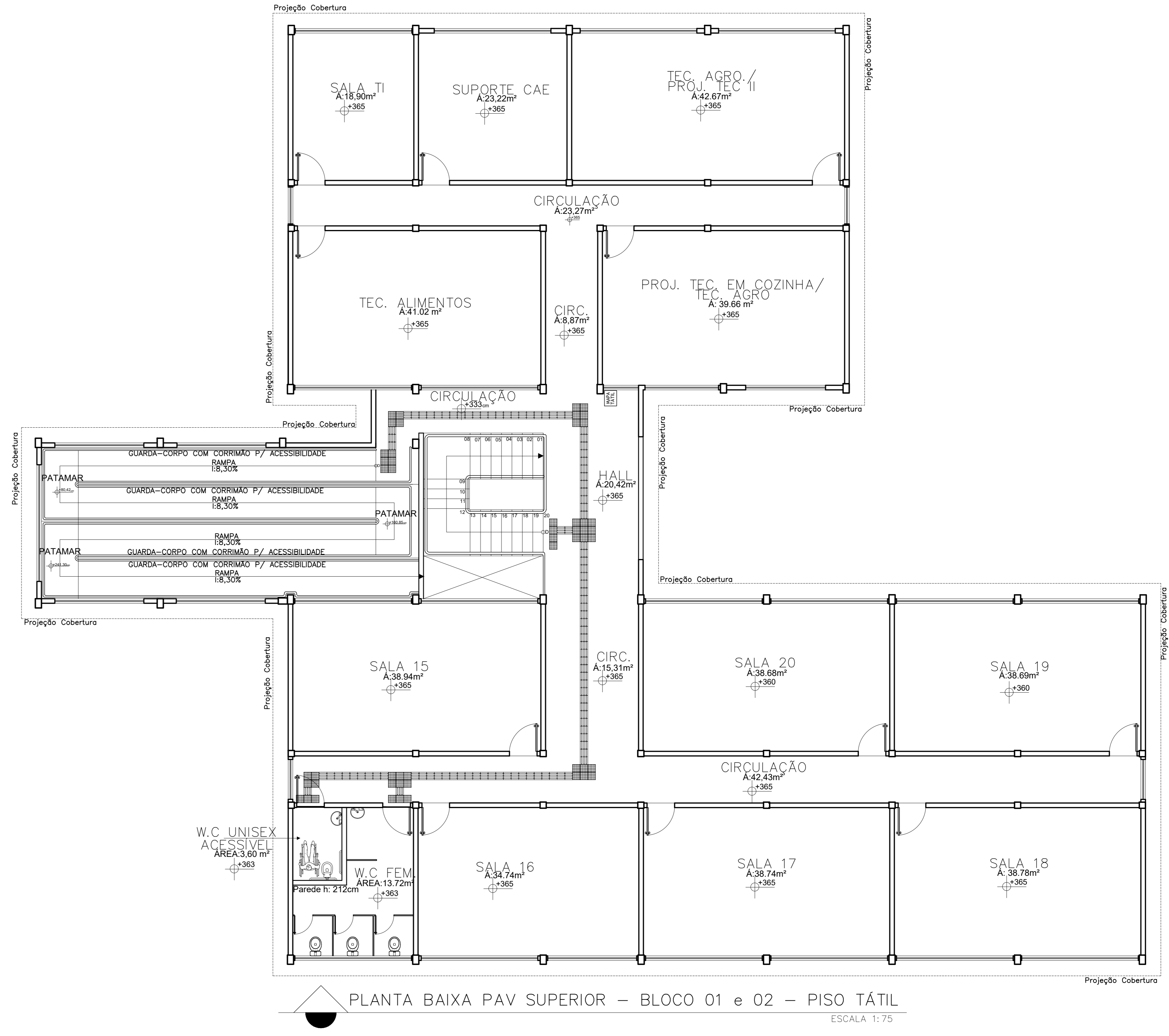
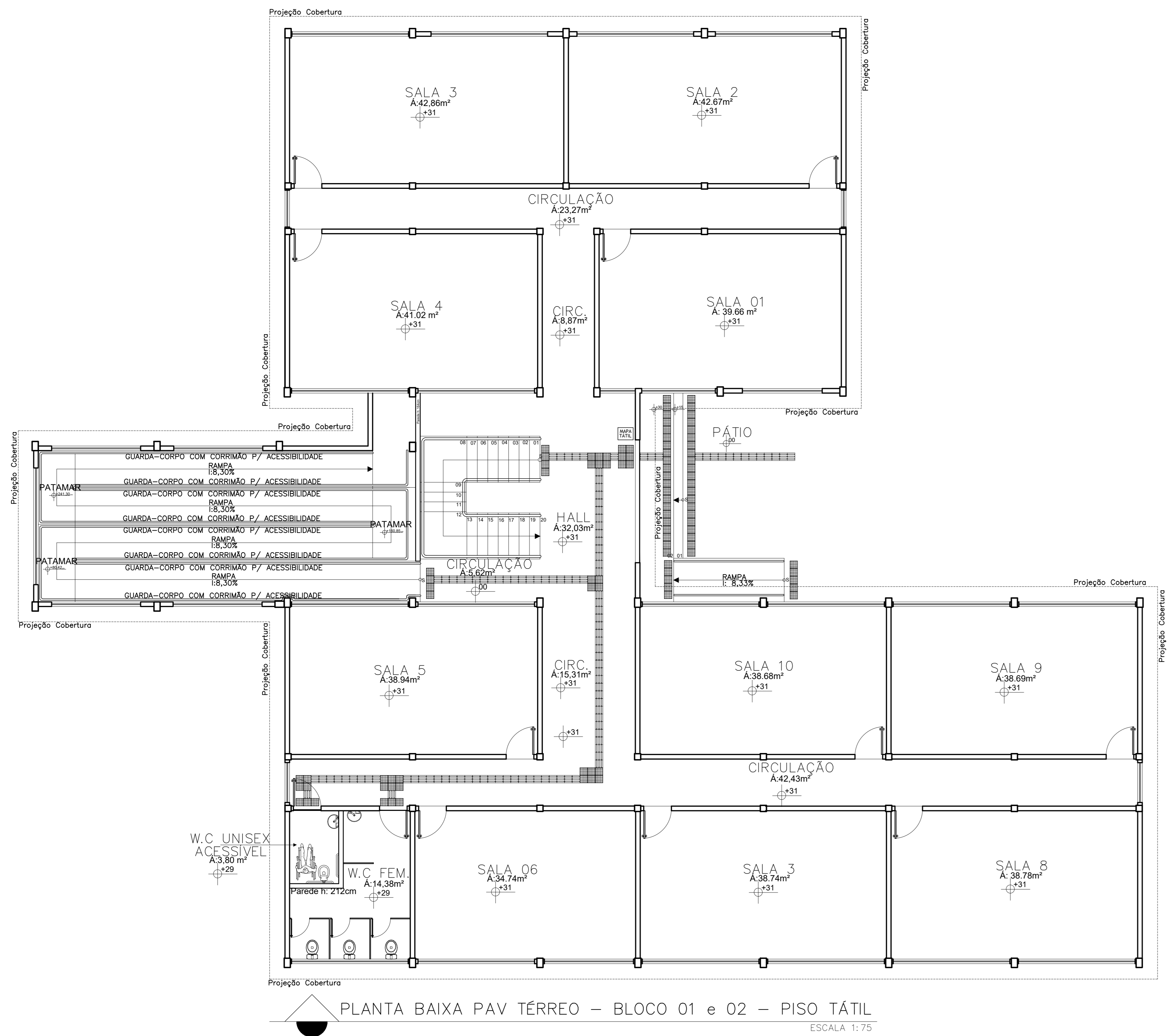
Governador Mangabeira, 23 de janeiro de 2019..

		PROJETO DETALHADO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ALOJAMENTO	
TÍTULO PROJETO DETALHADO DE ACESSIBILIDADE IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA MEMORIAL DESCRITIVO	Nº CONTRATO 15-2017	REV. 01	MÊS MARÇO - 2019

SETTE PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ:28.487.318/0001-68

Autora do Projeto: Arquiteta Wanessa Cardoso Siqueira – CAU-MG: A74173-6



QUADRO DE ÁREA:	
PRÉDIO APOIO: A:	234,96 m²
PRÉDIO BLOCO 3 A:	271,10 m²
PRÉDIO REFEITÓRIO/CANTINA/BIBLIOTECA/LABORATÓRIO: A:	1.733,22m²
PRÉDIO BLOCO 1 x 2: A:	1.160,27 m² x 2= 2.320,54 m²
PRÉDIO ADM: A:	812,76 m² + 65,45m² = 878,41m²
PRÉDIO GUARITA: A:	16,28 m²

INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO - CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRAS

WANESSA CARDOSO SIQUEIRA
ARQUITETA - CAU: A74173-6
Resp. Técnico

Folha: 01/08

Projeto Completo - R07

Esc. INDICADA

CONTEÚDO:

Assunto: PROJETO DE ACESSIBILIDADE

Ocupação: FBA - CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA

Rua: WALDEMAR MASCARENHAS, S/N, Local: GOVERNADOR MANGABEIRA - BA

Local: INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Prop.: BAIANO

Resp. Técnico: WANESSA CARDOSO SIQUEIRA /CAU: A74173-6

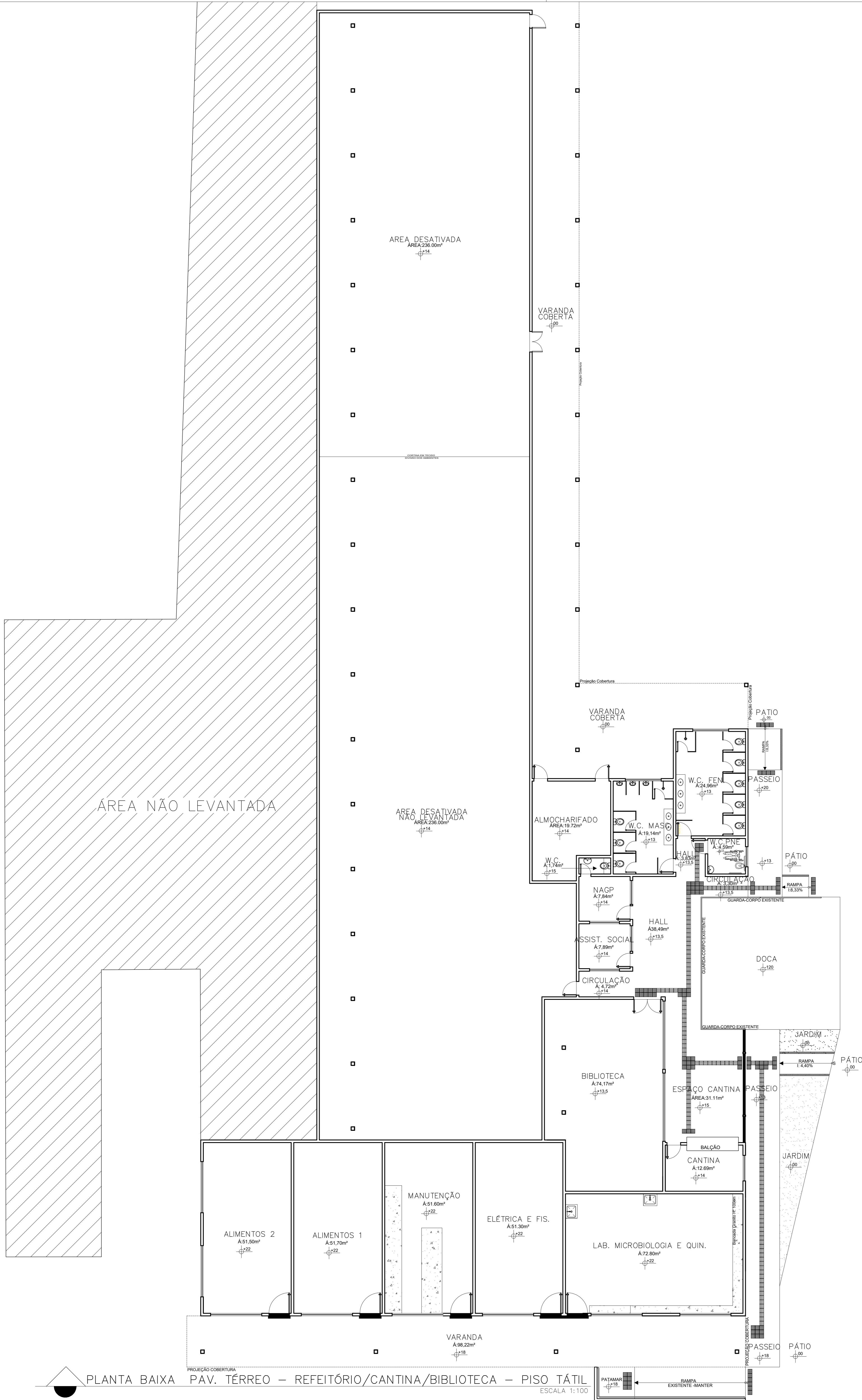
Área do Terreno: 25.272,64 m²

Área Total: 4.228,32 m²

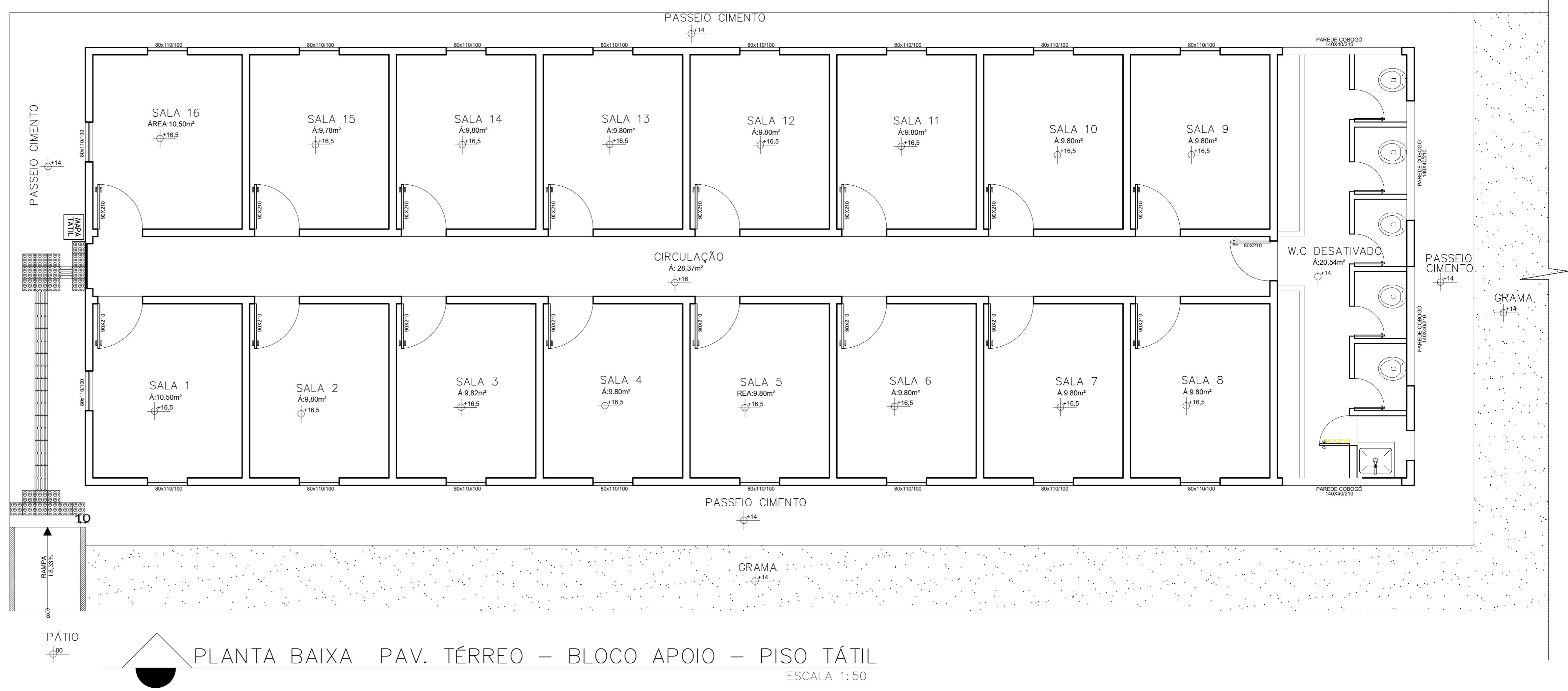
Desenho: WANESSA CARDOSO

SETTE
PROJETOS E SERVIÇOS

SETTE PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI
RUA TIMBIRAS, 340, BAIRRO VIGILATO PEREIRA,
UBERLÂNDIA - MG - CEP: 38.408-418
CNPJ: 28.487.318/0001-68
EMAIL: setteprojetos@hotmail.com
FONE: (34) 3217-4373 - 9 9203-9750-9 9838-6910



PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO – REFEITÓRIO/CANTINA/BIBLIOTECA – PISO TÁTIL
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO – BLOCO APOIO – PISO TÁTIL
ESCALA 1:50

MODULAÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL

MODULAÇÃO DE PISO TÁTIL ALERTA

DETALHE CONSTRUTIVO - PISO TÁTIL

PLANTA ESCALA 1:50

165" x X = 180"

150" x X = 165"

FONTE: ABNT NBR 9050/2004 Segunda edição 31.05.2004
Válida a partir de 30.06.2004

DETALHE - PLACA SINALIZAÇÃO

PLANTA SEM ESCALA - COTAS EM MILÍMETROS

CORTE

PLACA COM INFORMAÇÃO VISUAL DEVE SER FIXADA NO CENTRO DA PORTA A UMA ALTURA MÍNIMA DE 1,40 MTS E MÁXIMA DE 1,45 MTS DO PISO ATÉ A BASE DA PLACA.

DETALHE - MODULAÇÃO DE PISO TÁTIL ALERTA

PLANTA ESCALA 1:25

CORTE ESCALA 1:5

PLANTA ESCALA 1:10

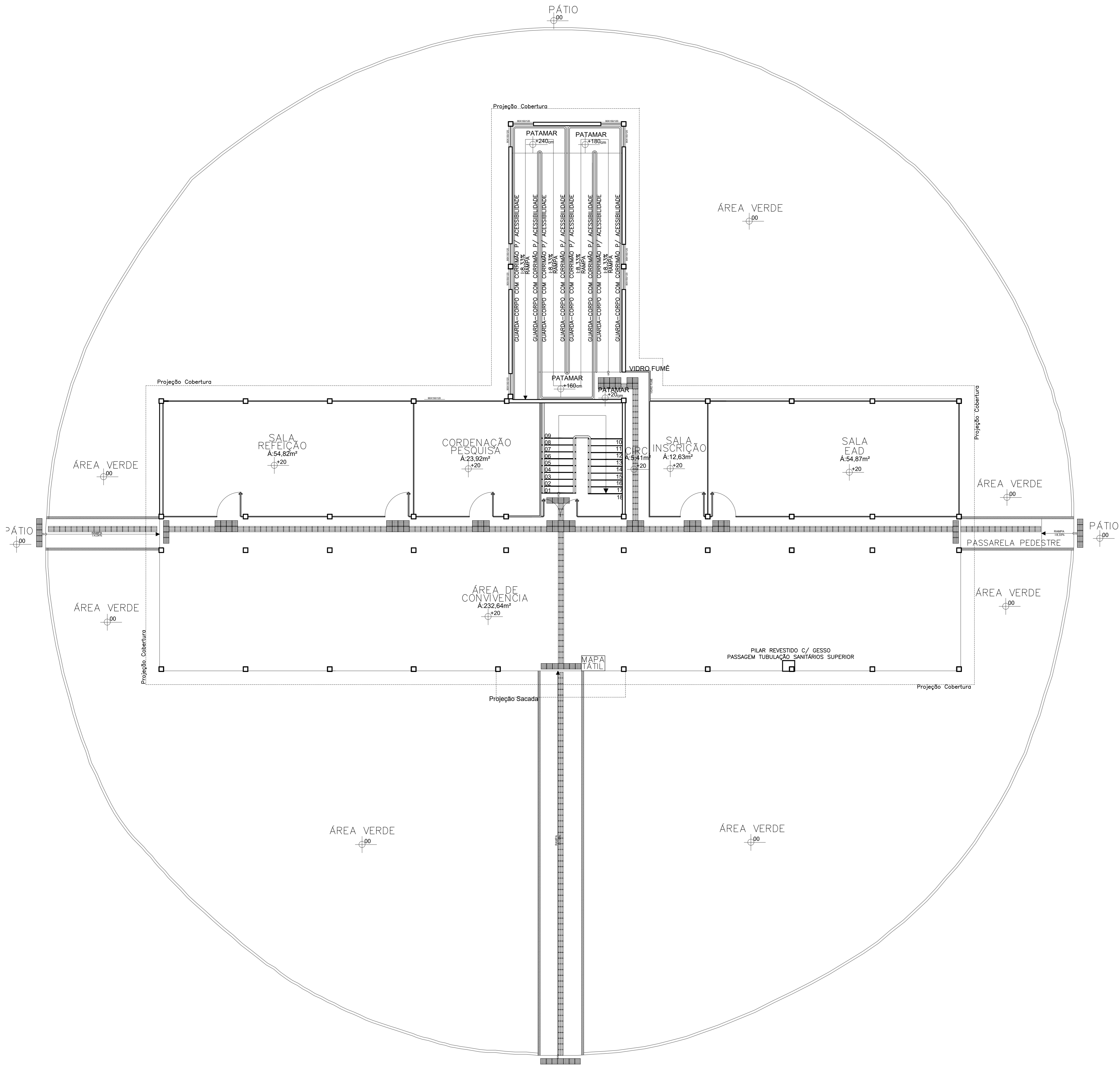
DETALHE - SOLEIRA

CORTE - PORTA (SOLEIRA) ESCALA 1:50

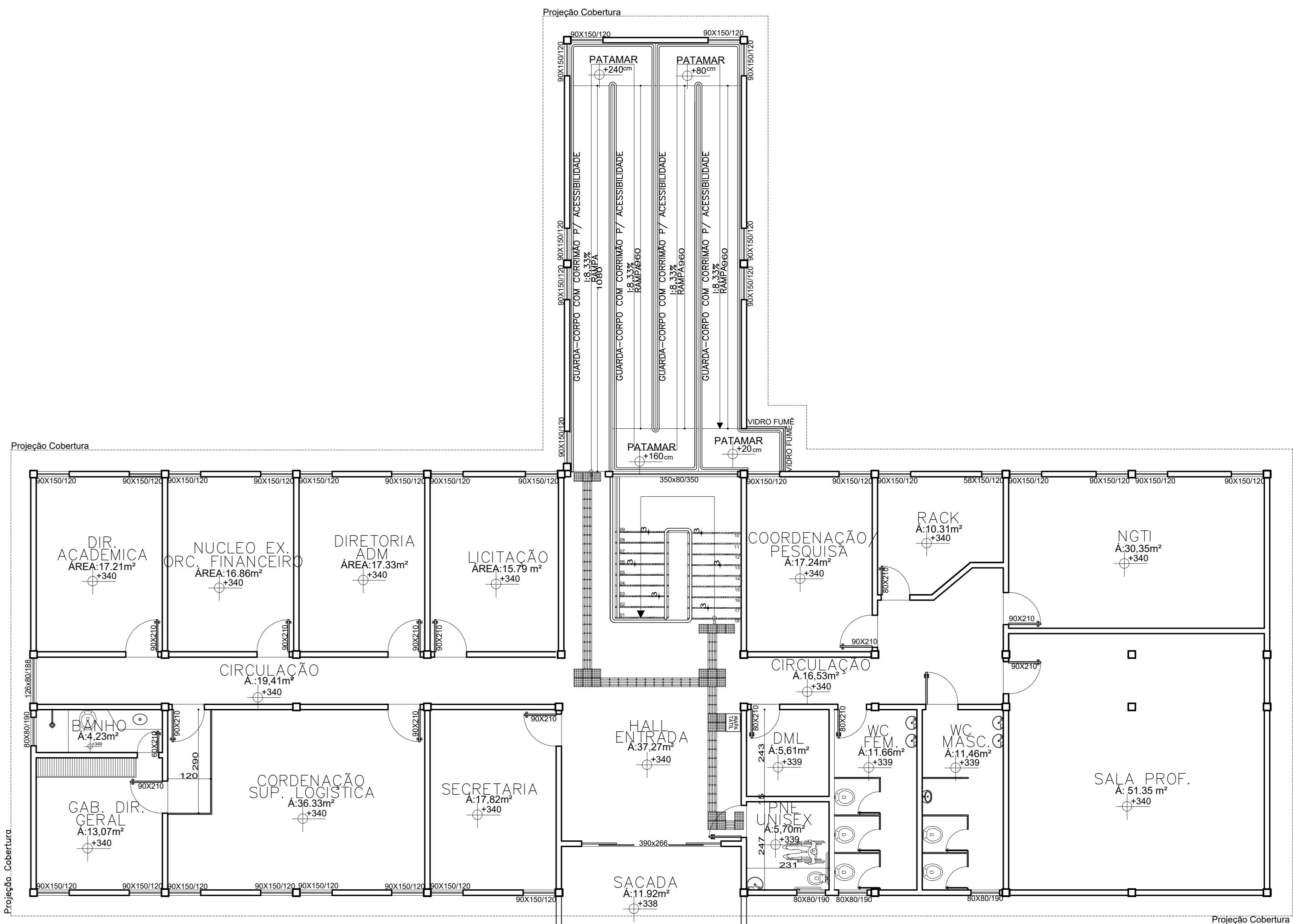
INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO - CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRAS		WANESSA CARDOSO SIQUEIRA ARQUITETA - CAU A74173-6 Resp. Técnica
Folha: 02/08	Projeto Completo - R07	Esc. INDICADA
CONTEÚDO:	Assunto: PROJETO DE ACESSIBILIDADE	
- PLANTA BAIXA	Ocupação: FBA - CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA	
- PISO TÁTIL	Local: GOVERNADOR MANGABEIRA - BA	
- DETALHES	Prop.: INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO	
Resp. Técnico: WANESSA CARDOSO SIQUEIRA /CAU. A74173-6		Área do Terreno: 25.272,64 m²
Área Total: 4.228,32 m²		Desenho: WANESSA CARDOSO

SETTE
PROJETOS E SERVIÇOS

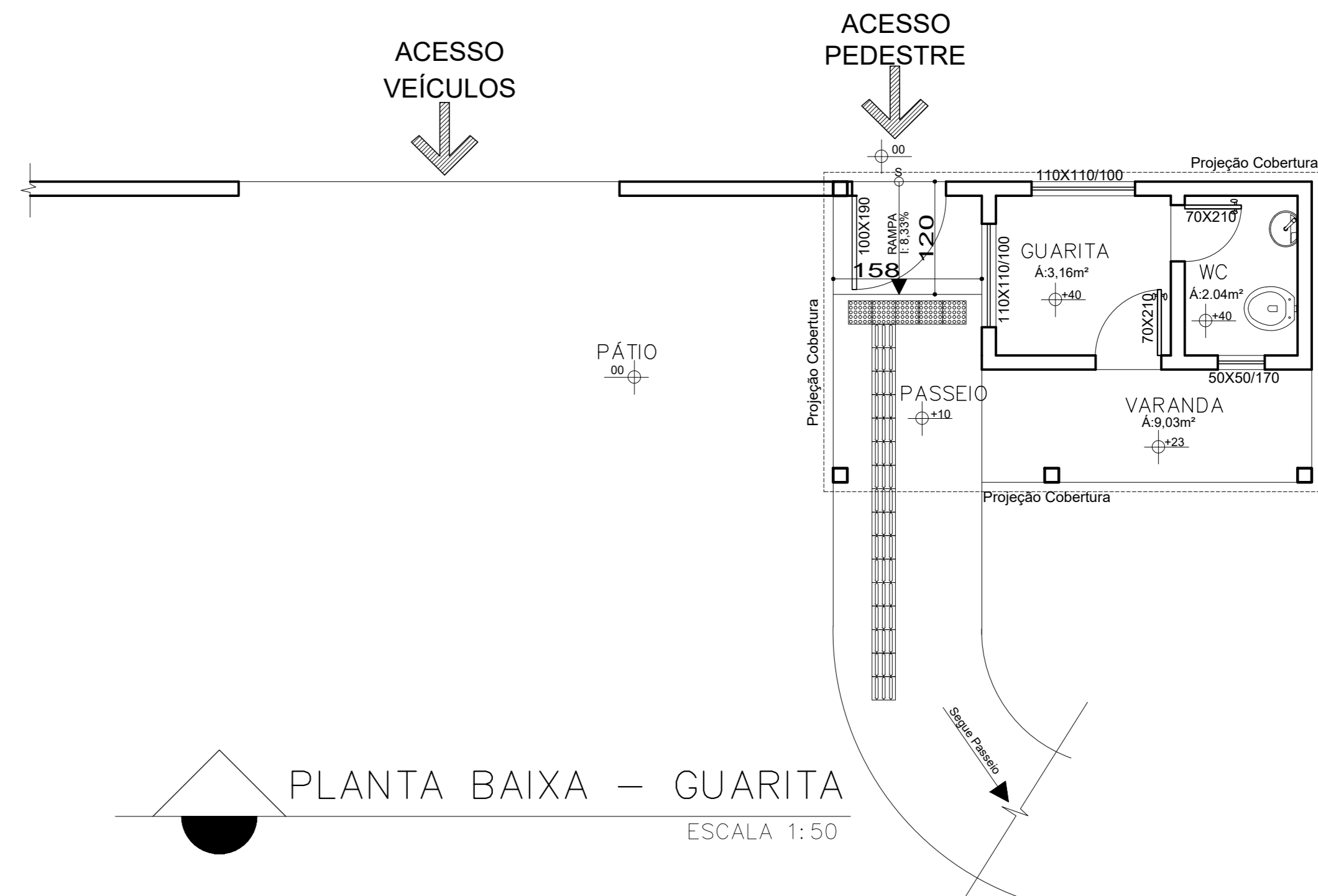
SETTE PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI
RUA TIMIRAS, 340, BAIRRO VIGILATO PEREIRA,
UBERLÂNDIA - MG - CEP: 38.408-418
CNPJ: 28.487.318/0001-68
EMAIL: setteprojetos@hotmail.com
FONE: (34) 3217-4373-9 9203-9750-9 9938-6910



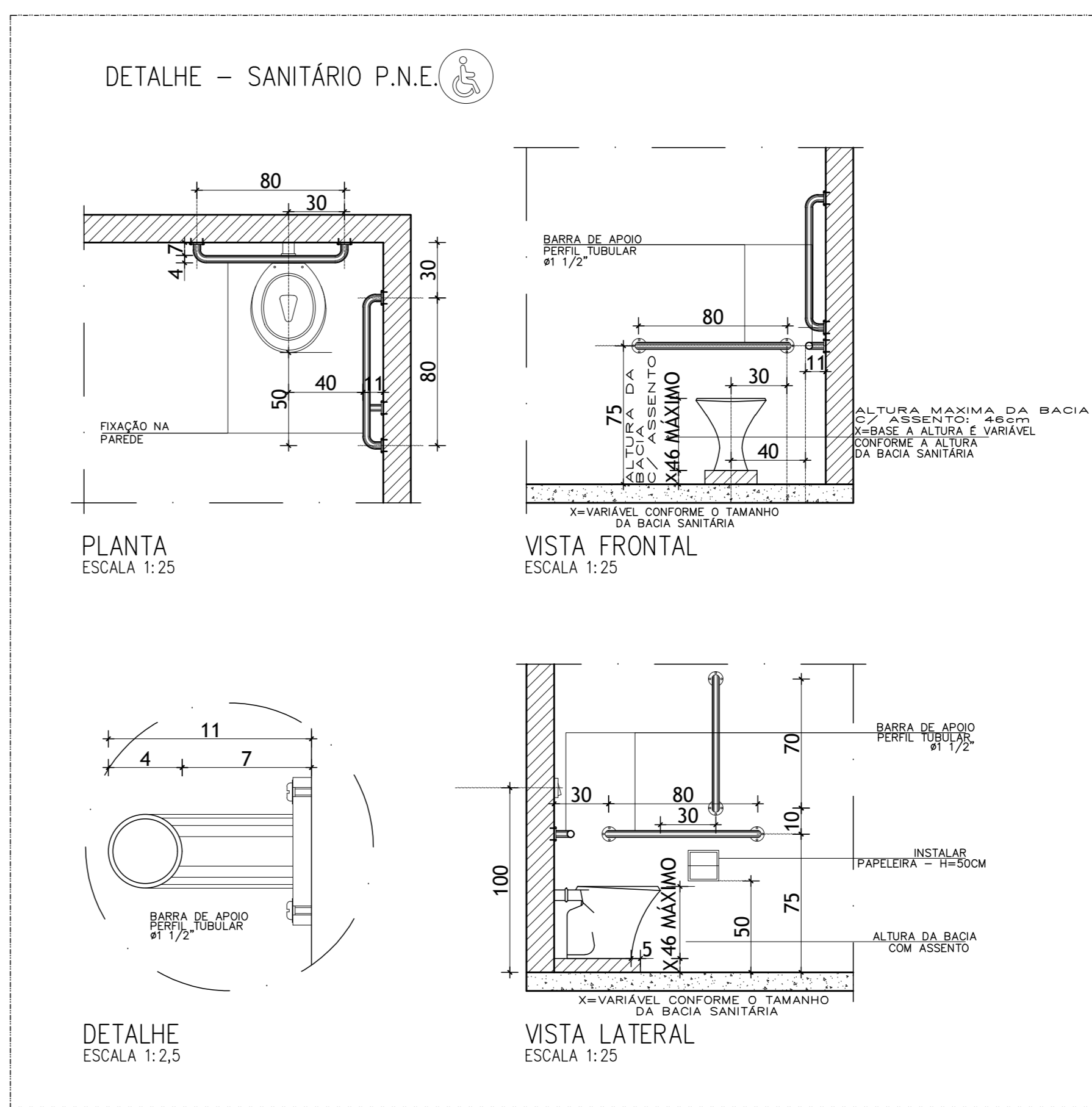
PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO – BLOCO ADM – PISO TÁTIL
ESCALA 1:75



PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR – BLOCO ADM – PISO TÁTIL
ESCALA 1:75



PLANTA BAIXA – GUARITA
ESCALA 1:50



INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRAS

WANESSA CARDOSO SIQUEIRA
ARQUITETA - CAU A74173-6
Resp. Técnica

Folha: 03/08 Projeto Completo R07 Esc. INDICADA

CONTEÚDO: Assunto: PROJETO DE ACESSIBILIDADE

Ocupação: FBA – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA

Local: GOVERNADOR MANGABEIRA – BA

Prop.: INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO

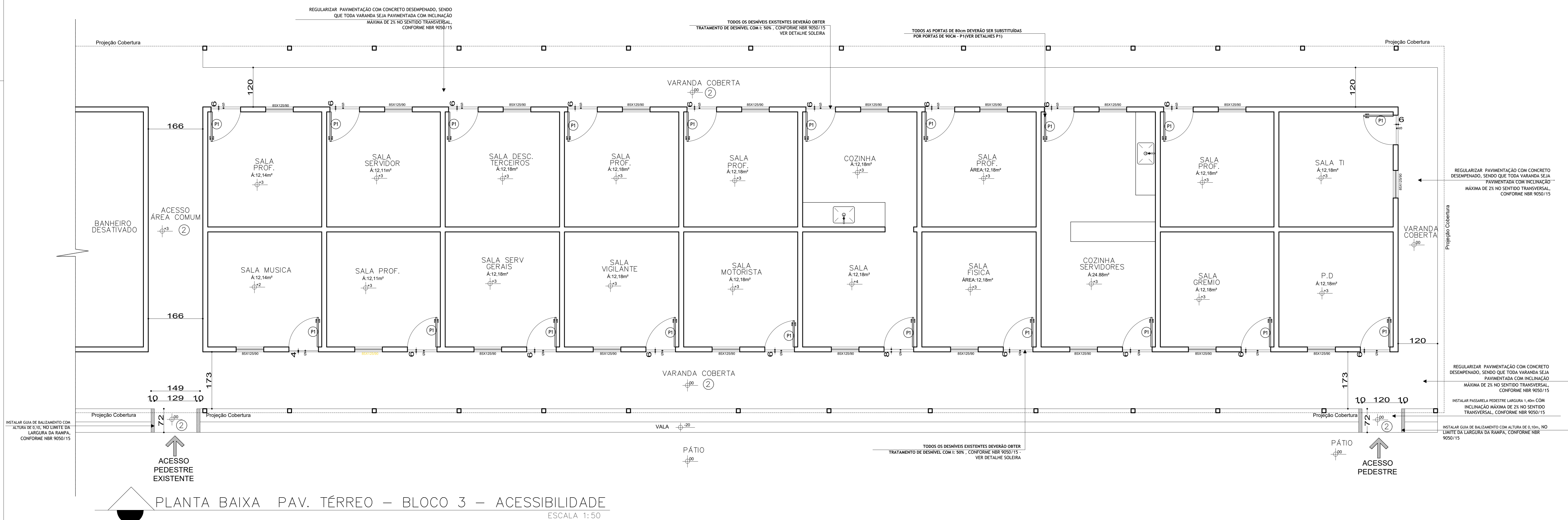
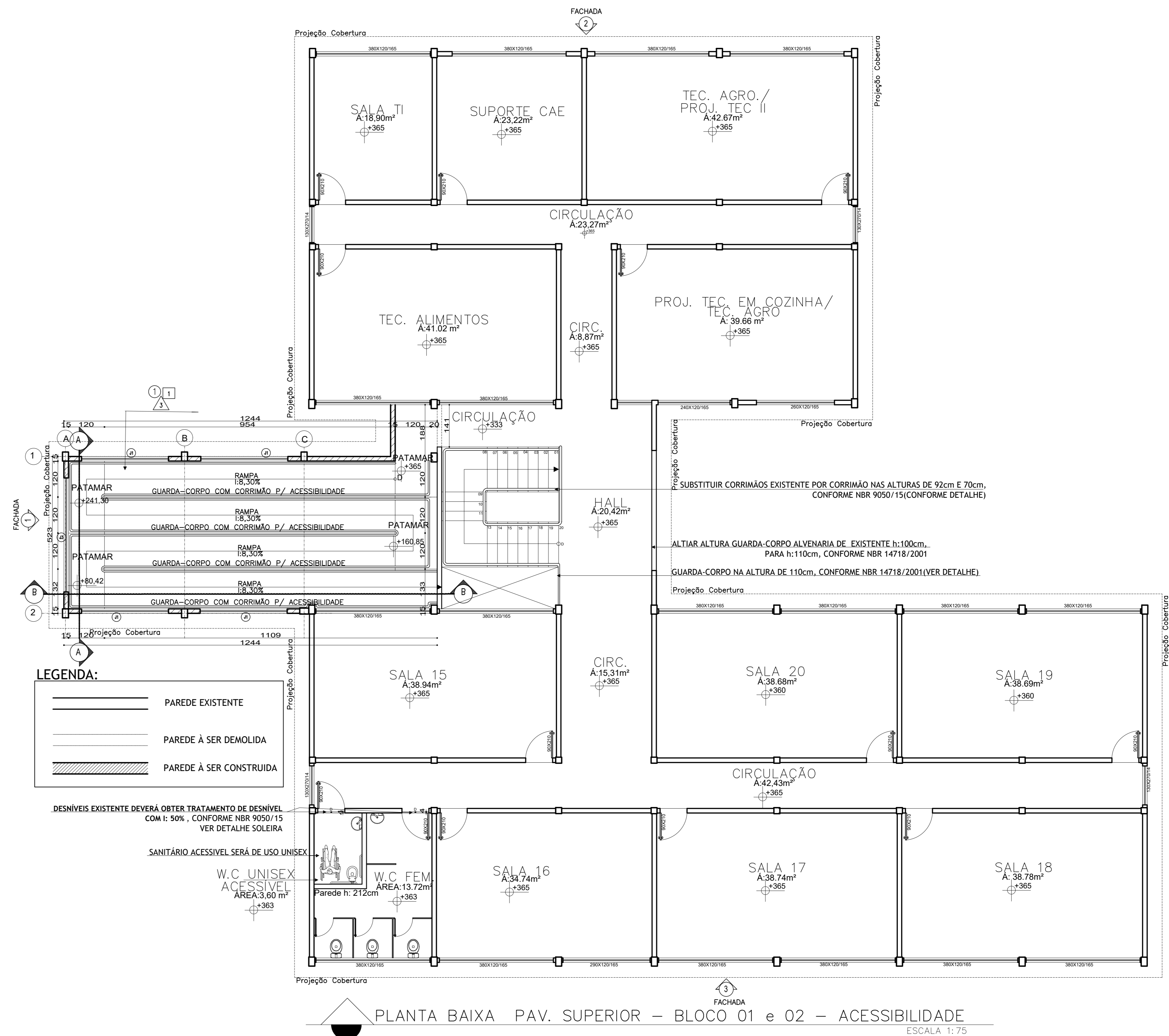
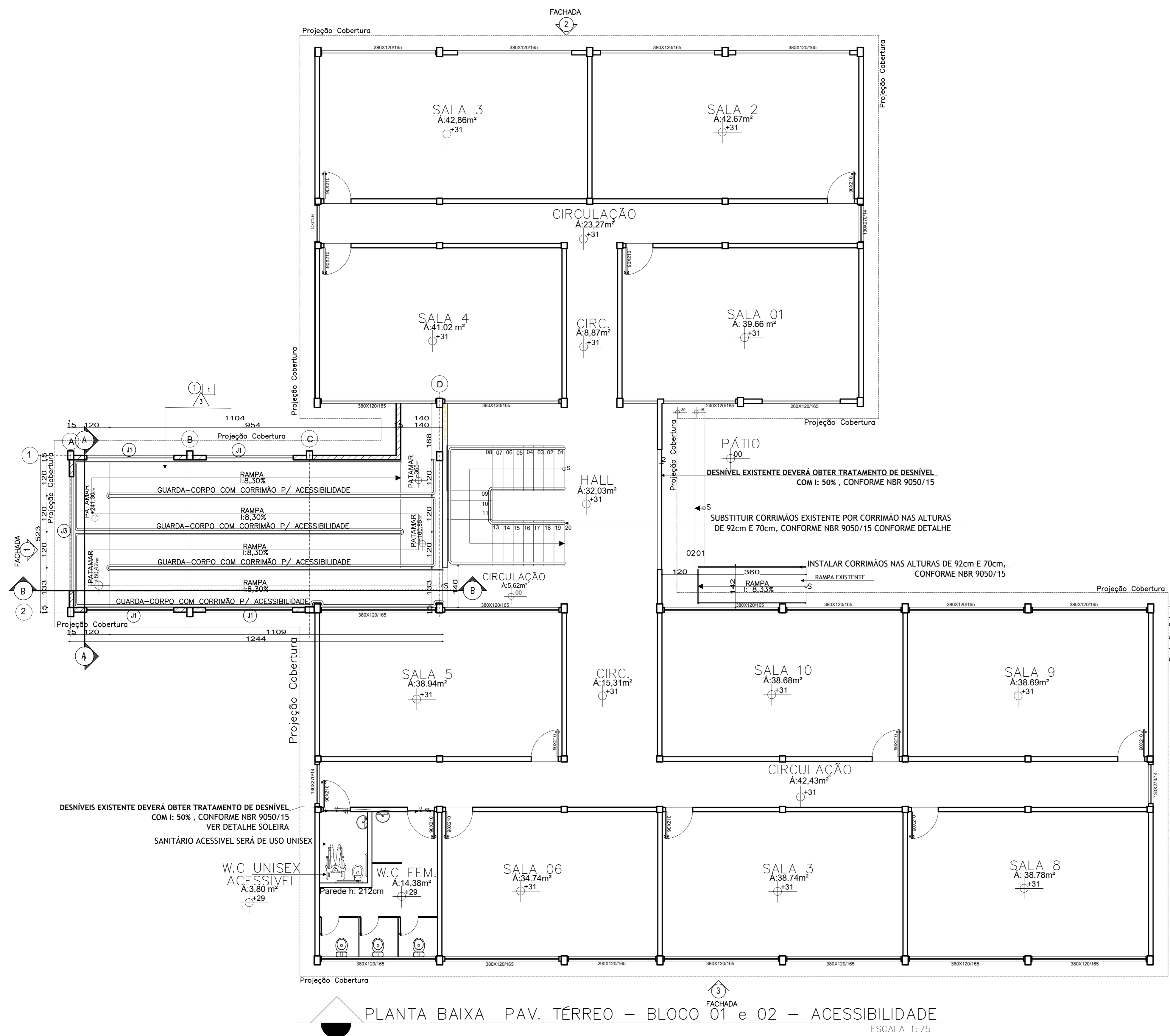
Resp. Técnico: WANESSA CARDOSO SIQUEIRA /CAU. A74173-6

Área do Terreno: 25.272,64 m² Área Total: 4.228,32 m²

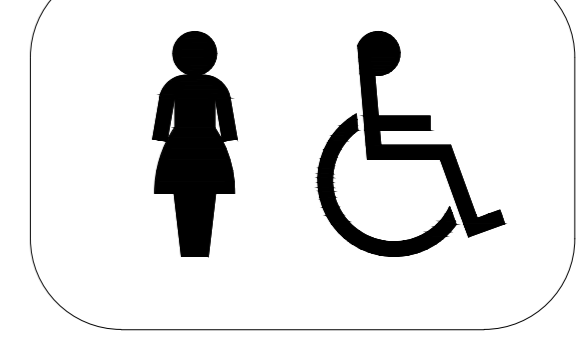
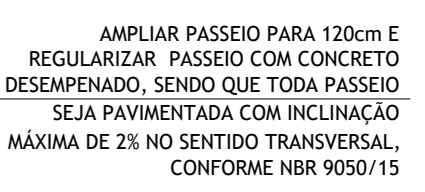
Desenho: WANESSA CARDOSO

SETTE
PROJETOS E SERVIÇOS

SETTE PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI
RUA TIMBIRAS, 340, BAIRRO VIGILATO PEREIRA,
UBERLÂNDIA - MG - CEP: 38.408-418
CNPJ: 28.487.318/0001-68
EMAIL: setteprojetos@hotmail.com
FONE: (34) 3217-4373-9 9203-9750-9 9938-6910

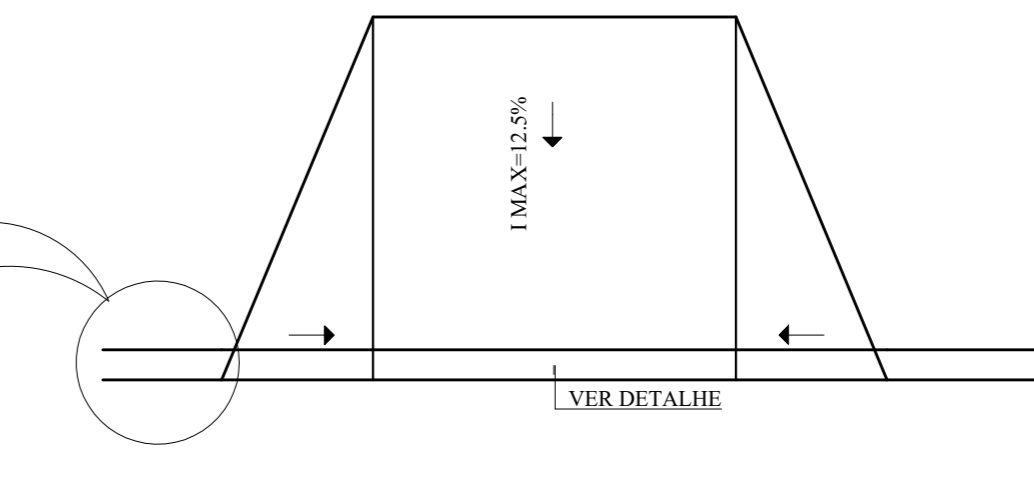


INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO, CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRAS		WANESSA CARDOSO SIQUEIRA ARQUITETA - CAU: A74173-6 Resp. Técnico	
Folha: 04/08	Projeto Completo - R07		Esc. INDICADA
CONTEÚDO:	Assunto: PROJETO DE ACESSIBILIDADE		
	Ocupação: FBA - CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA		
	Rua: WALDEMAR MASCARENHAS, S/N,		
	Local: GOVERNADOR MANGABEIRA - BA		
	Prop.: INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO		
	Resp. Técnico: WANESSA CARDOSO SIQUEIRA /CAU: A74173-6		
- PLANTA BAIXA ACESSIBILIDADE	Área do Terreno: 25.272,64 m²		Área Total: 4.228,32 m²
	Desenho: WANESSA CARDOSO		



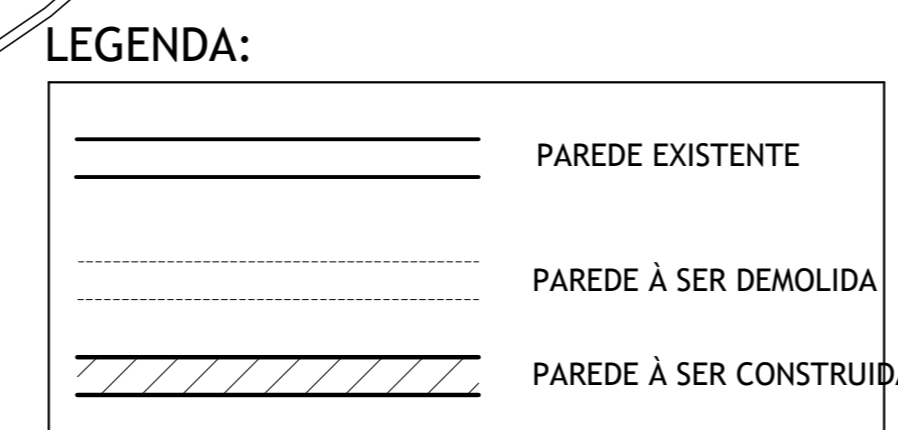
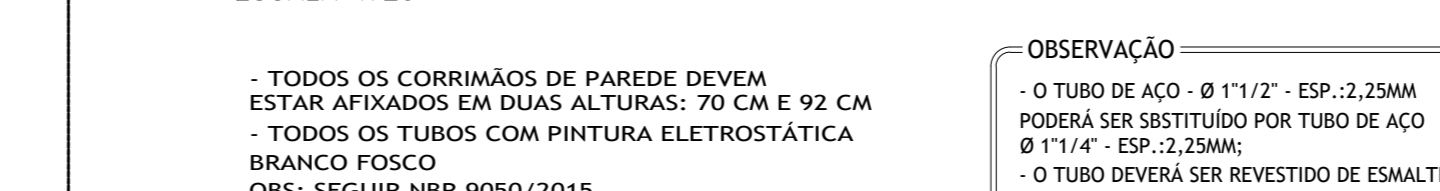
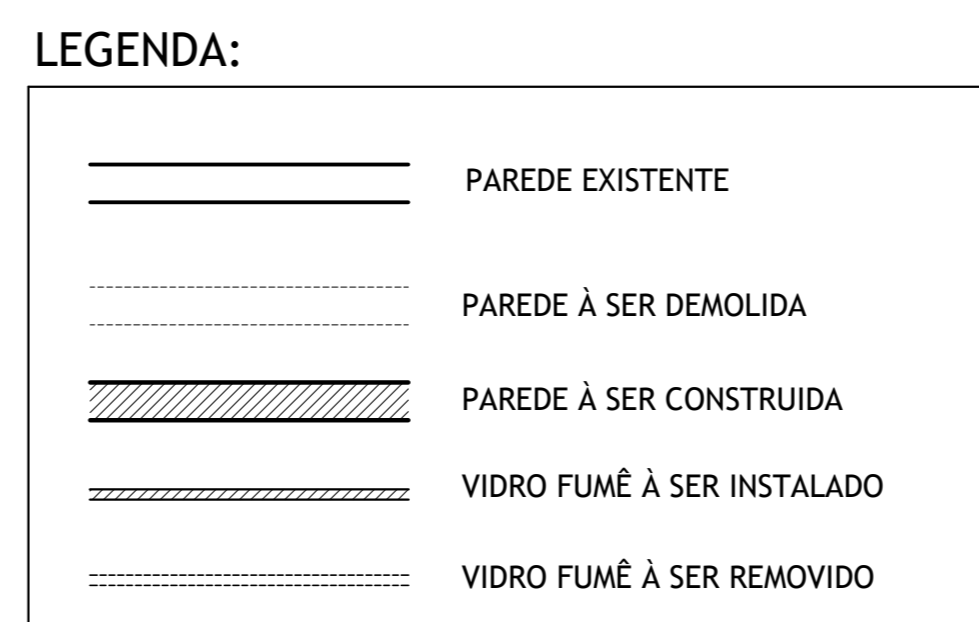
SÍMBOLOS
ESC: 1/5
OBS: SEGUIR NBR 9050/2004

PLACA COM INFORMAÇÃO VISUAL DEVE SER FIXADA NO CENTRO DA PORTA A UMA ALTURA MÍNIMA DE 1,40 MTS E MÁXIMA DE 1,45 MTS DO PISO ATÉ A BASE DA PLACA.



DETALHE RAMPA

Desenho: WANESSA CARDOSO

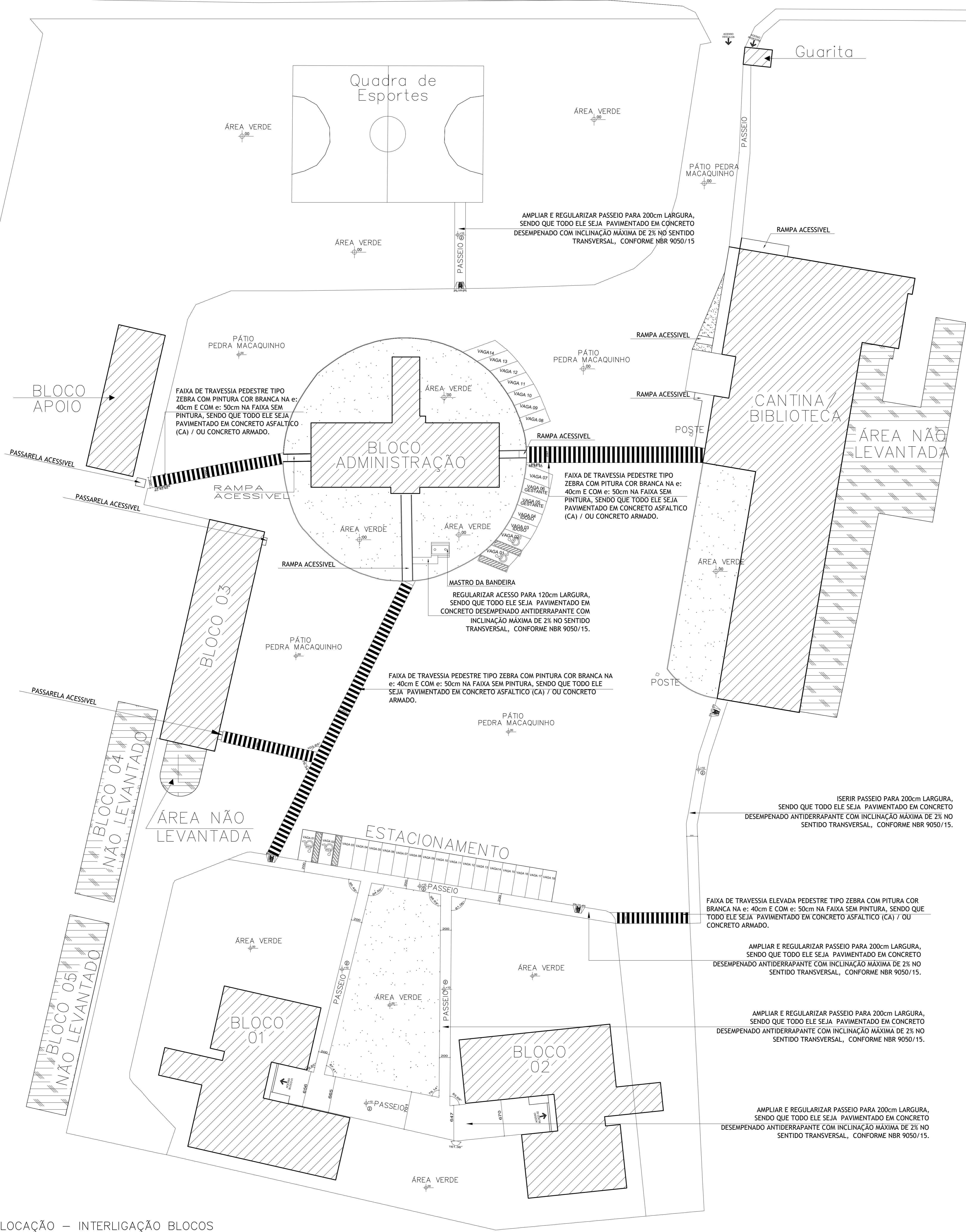


INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRAS		WANESSA CARDOSO SIQUEIRA ARQUITETA - CAD 434123-6 Resp. Técnico	
Folha: 06/08	Projeto Completo – R07		Esc. INDICADA
CONTEÚDO:	Assunto: PROJETO DE ACESSIBILIDADE		
- PLANTA BAIXA ACESSIBILIDADE	Ocupação: CFA – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA		
	Rua: WALDEMAR MASCARENHAS, S/N.		
	Local: GOVERNADOR MANGABEIRA – BA		
	Prop.: INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA Baião		
	Resp. Técnico: WANESSA CARDOSO SIQUEIRA /CAU. A74173-6		
Área do Terreno: 25.272,64 m ²		Área Total: 4.228,32 m ²	
Desenho: WANESSA CARDOSO			

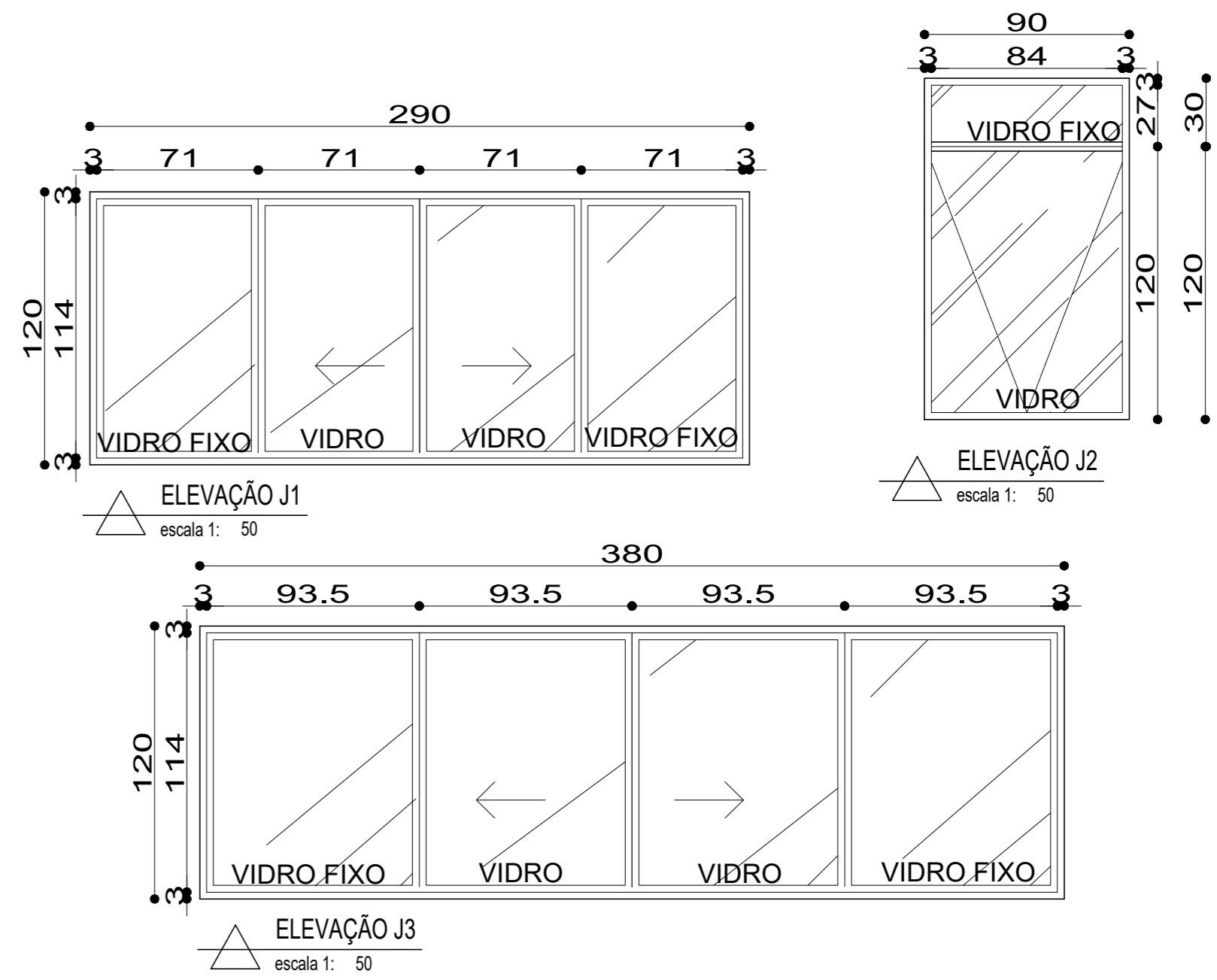
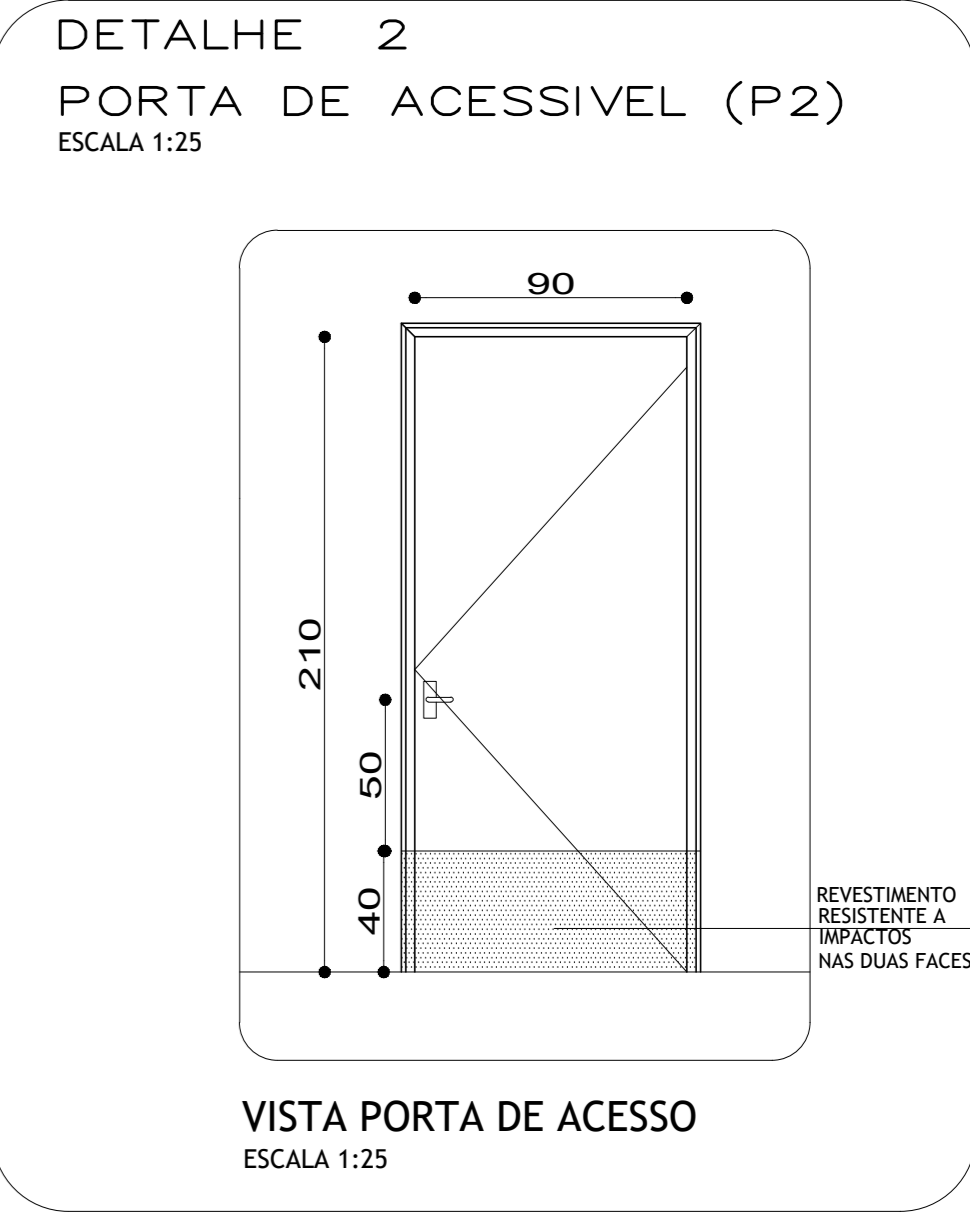
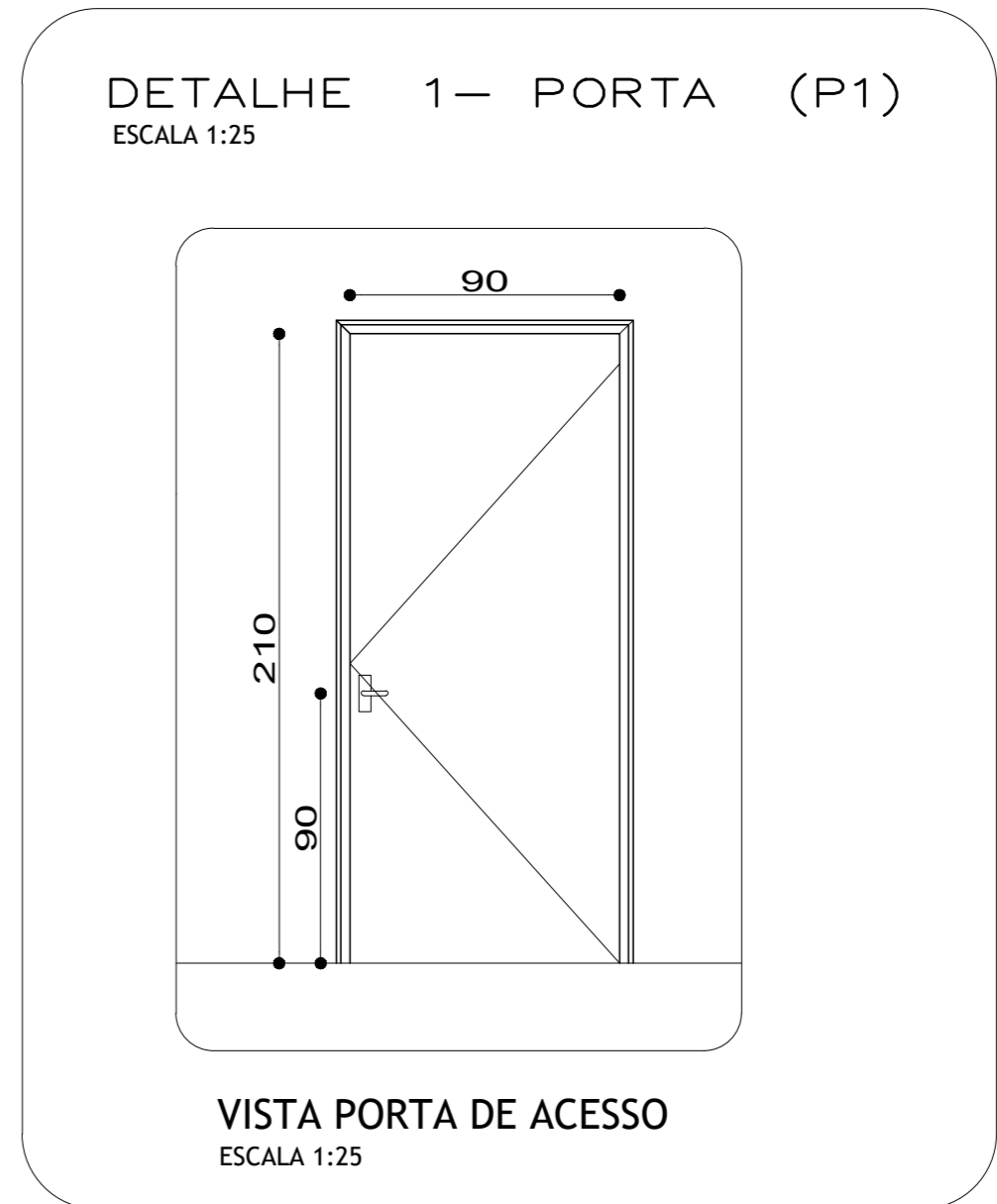
SETTE
PROJETOS E SERVIÇOS

SETTE PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI
RUA TIMBIRAS, 340, BAIRRO VIGILANTE PEREIRA,
UBERLÂNDIA - MG - CEP: 38.408-418
CNPJ: 28.487.318/0001-68
EMAIL: setteprojetos@hotmail.com
FONE: (34) 3217-4373 - 9.9203-9750-9.9938-6910

Rua Waldemar Mascarenhas



LEGENDA DE ESQUADRIAS			
PORTAS - (ver planta de obra civil, cortes, fachadas e detalhamento)			
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANT.	DESCRIÇÃO
P1	90 x 210	02	GIRO, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA COM MARCO E ALIZARES ESMALTADOS E COM PINTURA COR ANDALUZ ESMALTE ACETINADO PREMIUM BASE ÁGUA SUVINILSIMULAR, COM MACANETA DO TIPO ALAVANCA, COM 100MM DE COMPRIMENTO E ACABAMENTO SEM ARESTA E RECURVADO NA EXTREMIDADE, APRESENTANDO UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 40MM DA SUPERFÍCIE DA PORTA. DEVE SER INSTALADA A UMA ALTURA QUE PODE VARIAR ENTRE 0,80m E 1,10m DO PISO ACABADO.
P2	90 x 210	36	GIRO, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA REVESTIDA EM LAMINADO METÁLICO COM ALTURA 0,40m, COM MARCO E ALIZARES ESMALTADOS E COM PINTURA COR ANDALUZ ESMALTE ACETINADO PREMIUM BASE ÁGUA SUVINILSIMULAR, COM MACANETA DO TIPO ALAVANCA, COM 100MM DE COMPRIMENTO E ACABAMENTO SEM ARESTA E RECURVADO NA EXTREMIDADE, APRESENTANDO UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 40MM DA SUPERFÍCIE DA PORTA. DEVE SER INSTALADA A UMA ALTURA QUE PODE VARIAR ENTRE 0,80m E 1,10m DO PISO ACABADO. REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA", CONFORME NBR 9050/15 - VER DETALHE 02



LEGENDA DE ESQUADRIAS			
JANELAS - (ver planta de obra civil, cortes, fachadas e detalhamento)			
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANT.	DESCRIÇÃO
J1	290 x 120	04	1 MÓDULO DE QUATRO FOLHAS 290x120, SENDO AS DUAS DE CORRER E DUAS FIXAS COM CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO INCOLOR E=6mm - LINHA SUPREMA
J2	90 x 150	09	2 MÓDULOS, 1 MÓDULO TIPO MÁX. AR DE 90X150mm e 1 MÓDULO FIXO DE 90X300mm COM CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO INCOLOR E=6mm - LINHA SUPREMA
J3	380 x 120	01	1 MÓDULO DE QUATRO FOLHAS 380x120, SENDO AS DUAS DE CORRER E DUAS FIXAS COM CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO INCOLOR E=6mm - LINHA SUPREMA

INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRAS

WANESSA CARDOSO SIQUEIRA
ARQUITETA - CAU A74173-6
Resp. Técnica

Folha: 07/08

Projeto Completo - R07

Esc. INDICADA

CONTEÚDO:

Assunto: PROJETO DE ACESSIBILIDADE

- PLANTA BAIXA LOCAÇÃO

Local: GOVERNADOR MANGABEIRA - BA

- DETALHES

Prop.: INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO

- INFORMAÇÃO COMPLEMENTARES

Resp. Técnico: WANESSA CARDOSO SIQUEIRA /CAU. A74173-6

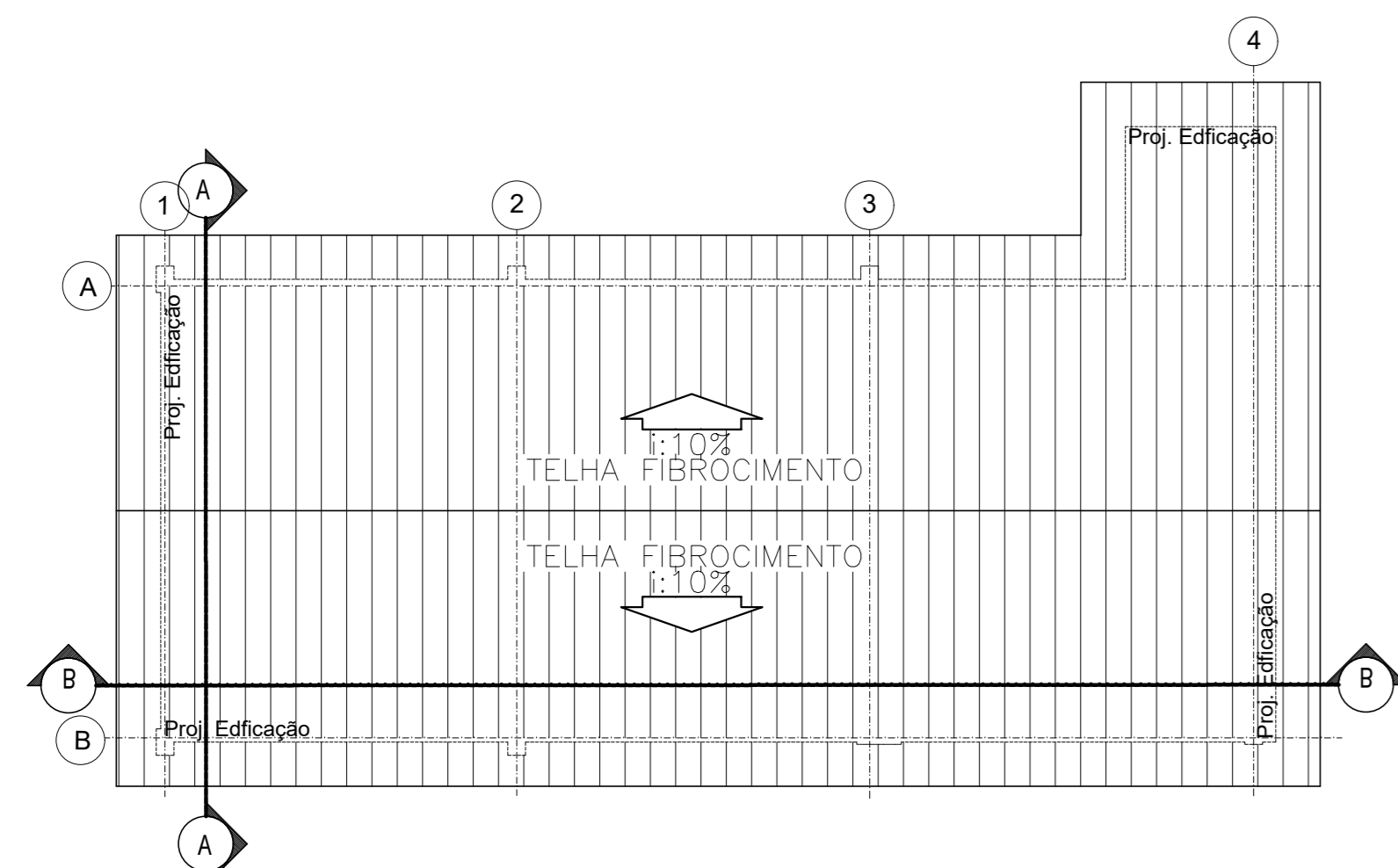
Área do Terreno: 25.272,64 m²

Área Total: 4.228,32 m²

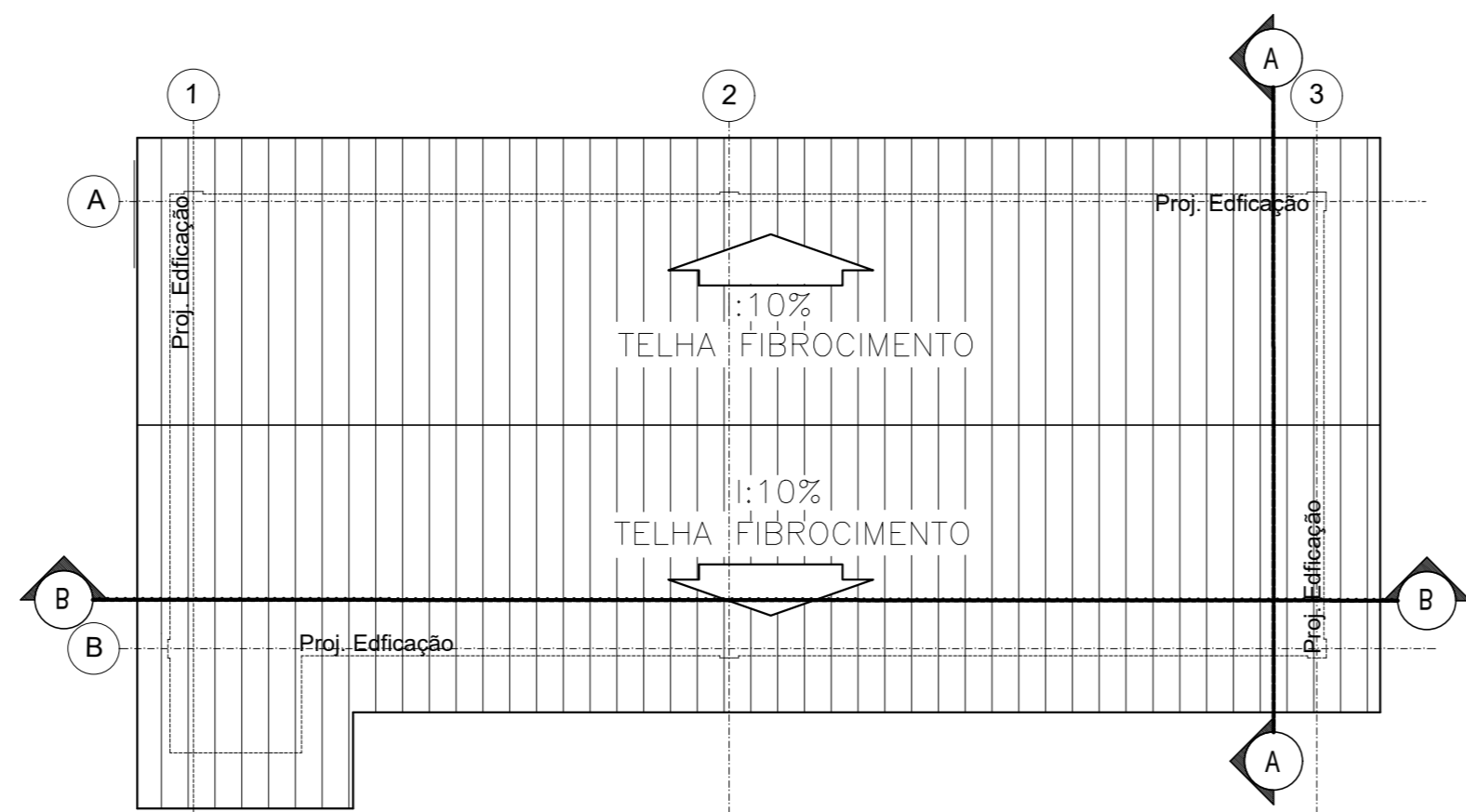
Desenho: WANESSA CARDOSO

SETTE
PROJETOS E SERVIÇOS

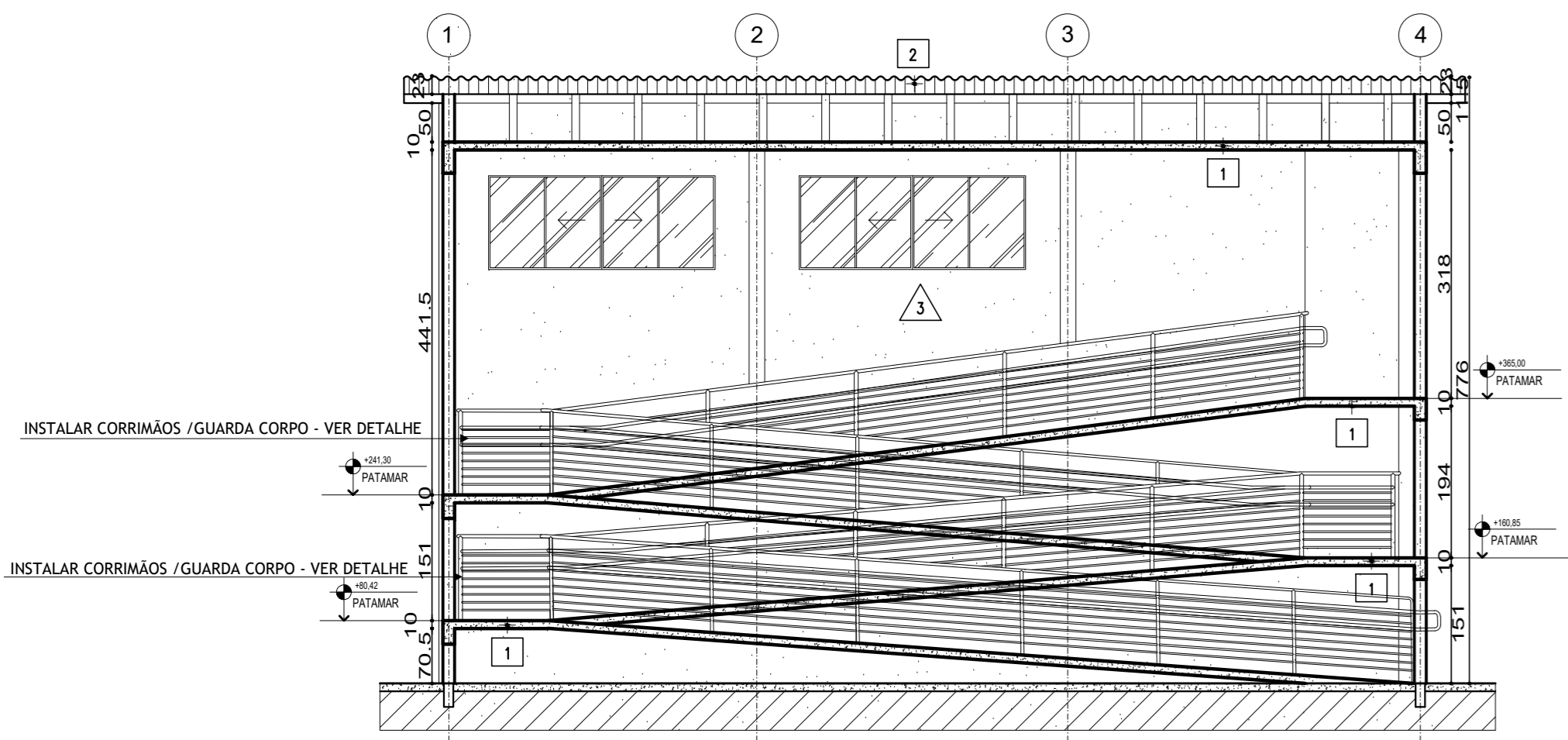
SETTE PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI
RUA TIMBIRAS, 340, BAIRRO VIGILATO PEREIRA,
UBERLÂNDIA - MG - CEP: 38.408-418
CNPJ: 28.487.318/0001-68
EMAIL: setteprojetos@hotmail.com
FONE: (34) 3217-4373-9 9203-9750-9 9938-6910



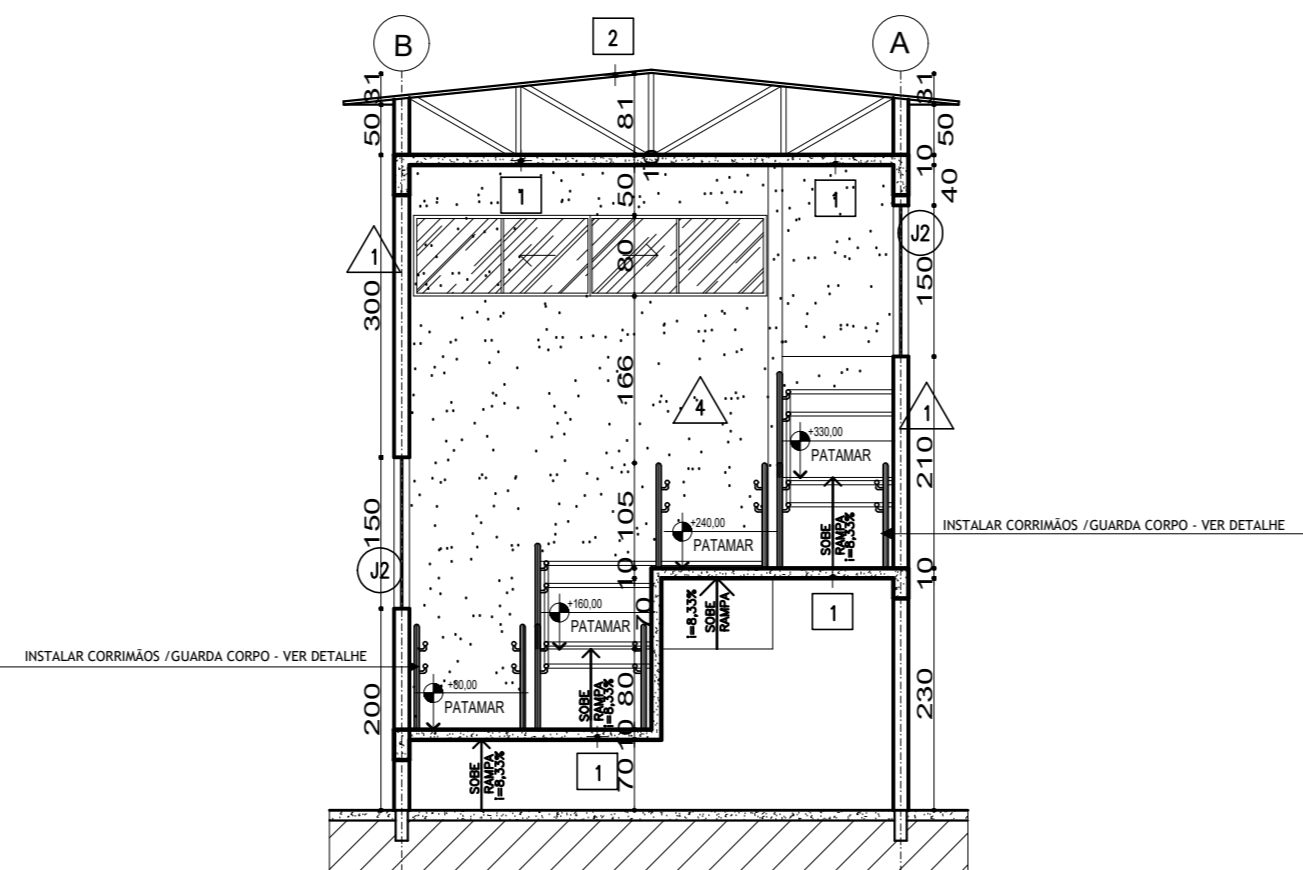
PLANTA COBERTURA RAMPA – BLOCO 01 e 02
ESCALA 1: 75



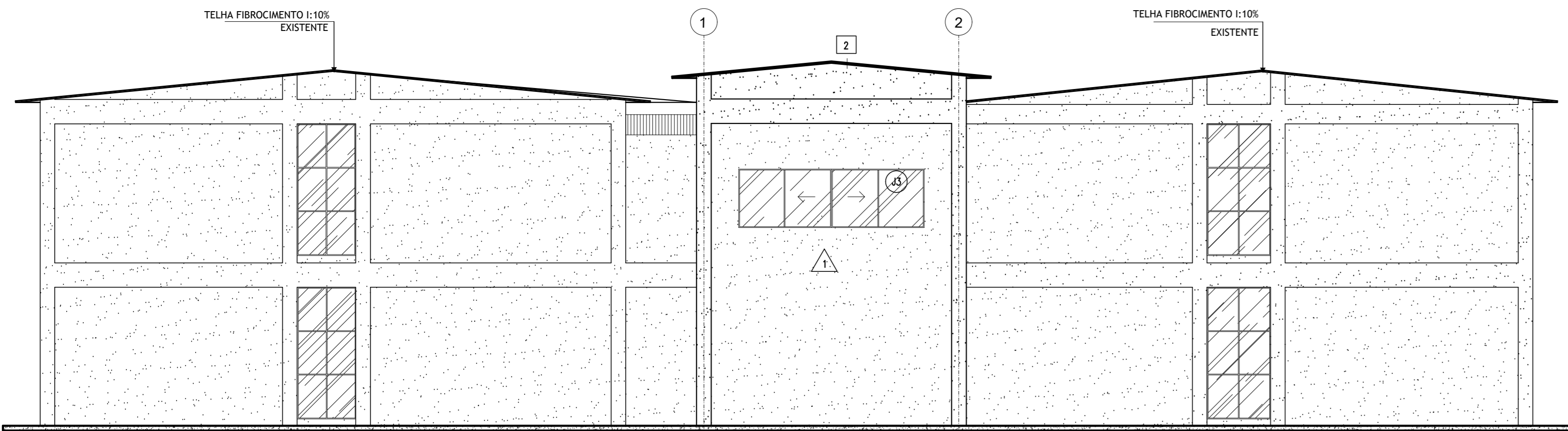
PLANTA COBERTURA RAMPA – BLOCO ADM
ESCALA 1: 75



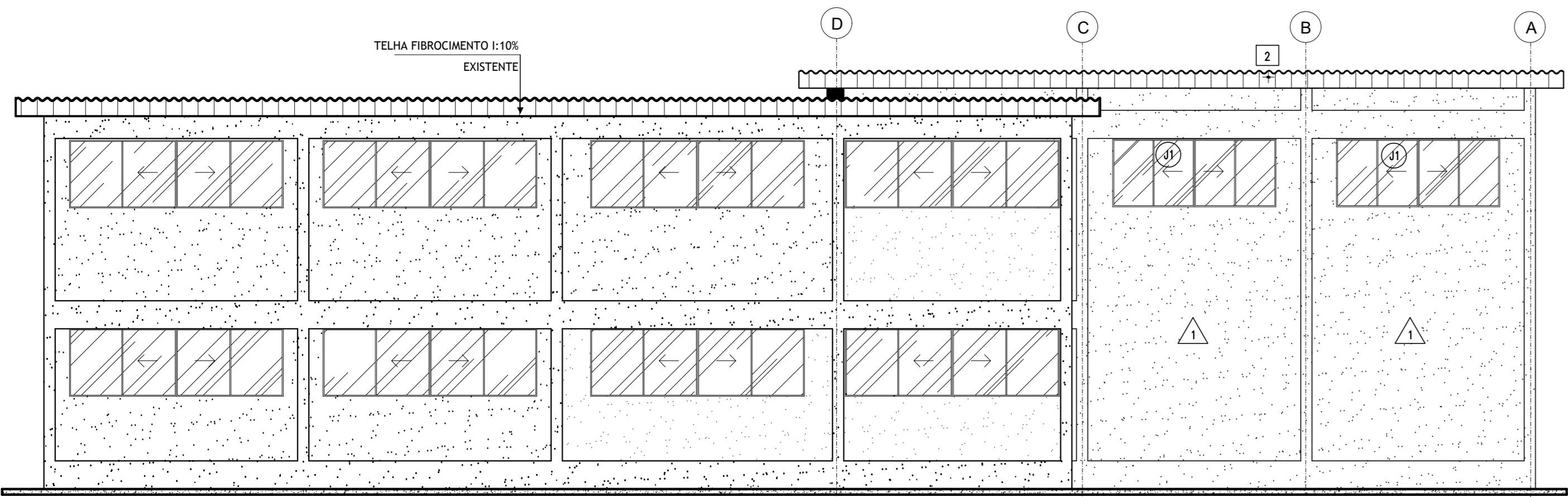
CORTE BB - BLOCO 01 e 02
escala 1: 75



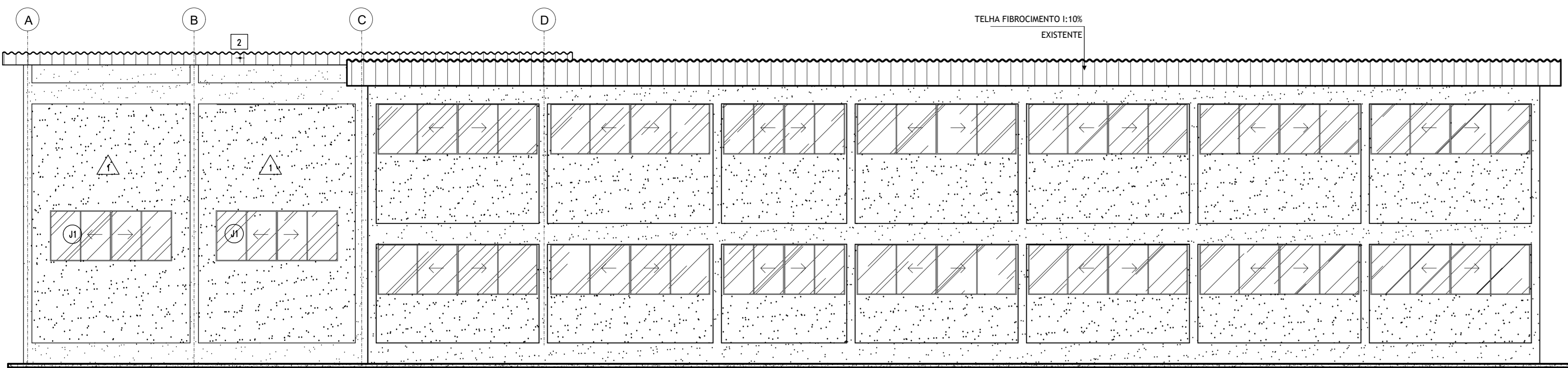
CORTE AA - BLOCO ADM
escala 1: 75



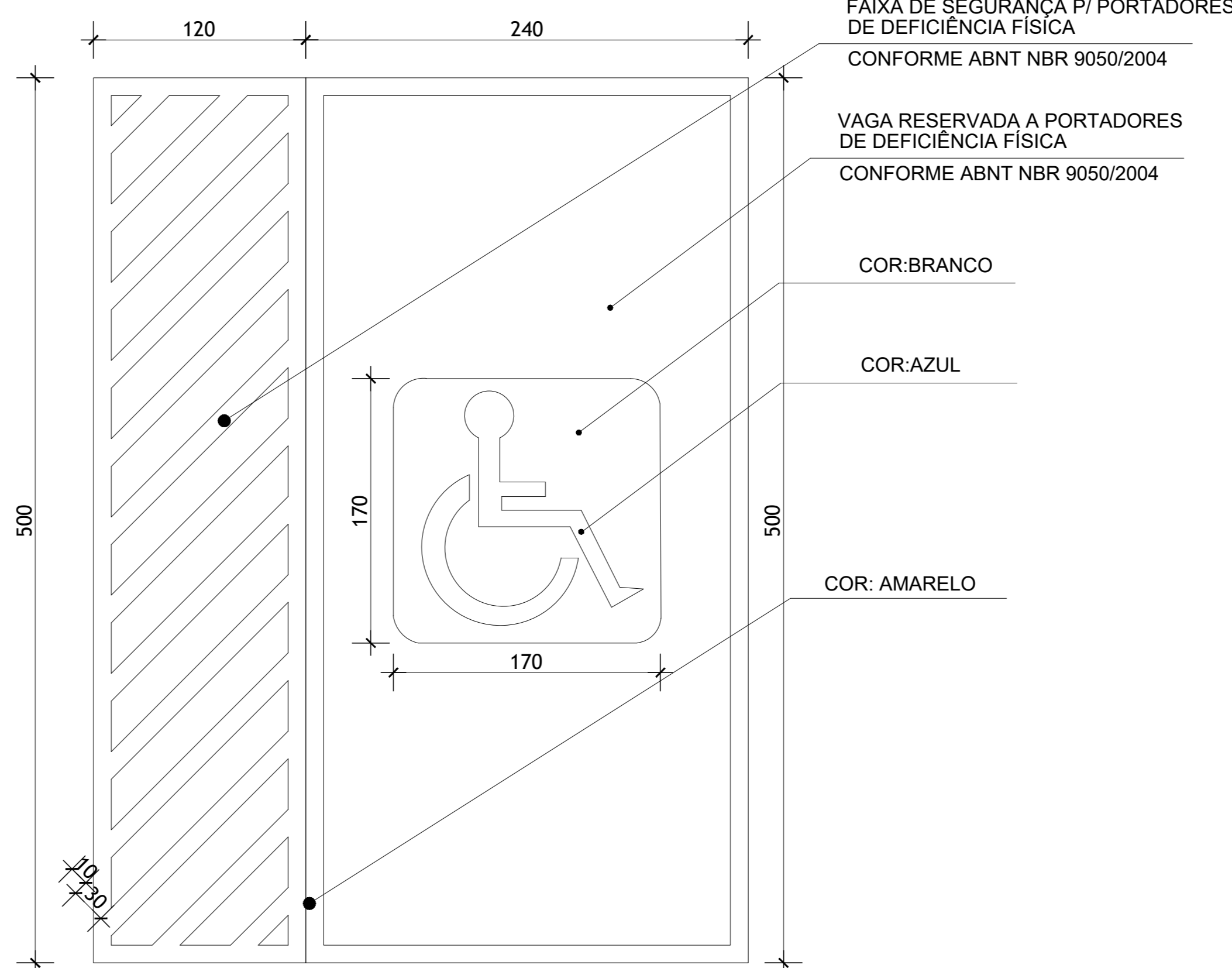
FACHADA 01 – BLOCO 01 e 02
ESCALA 1: 75



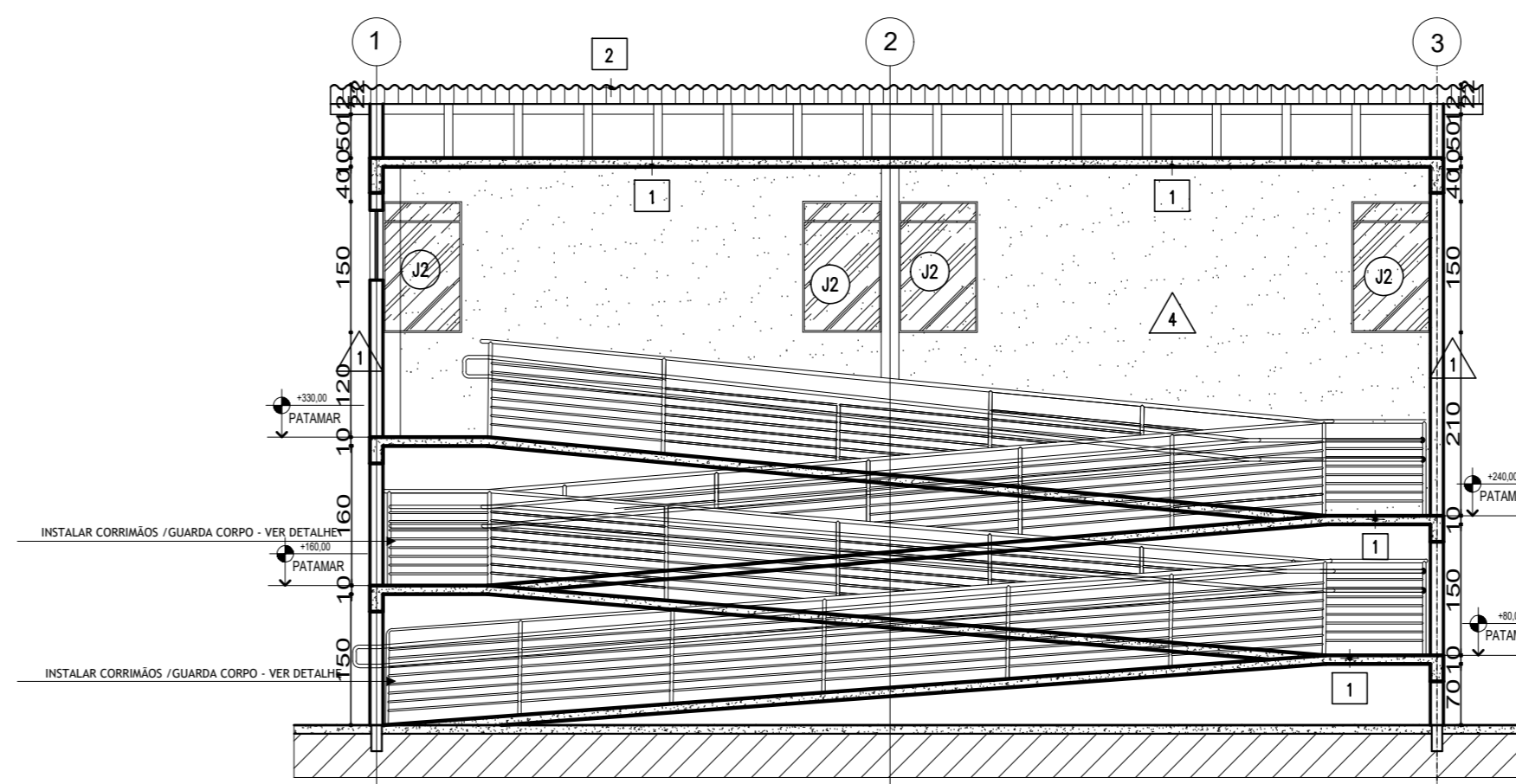
FACHADA 02 – BLOCO 01 e 02
ESCALA 1: 75



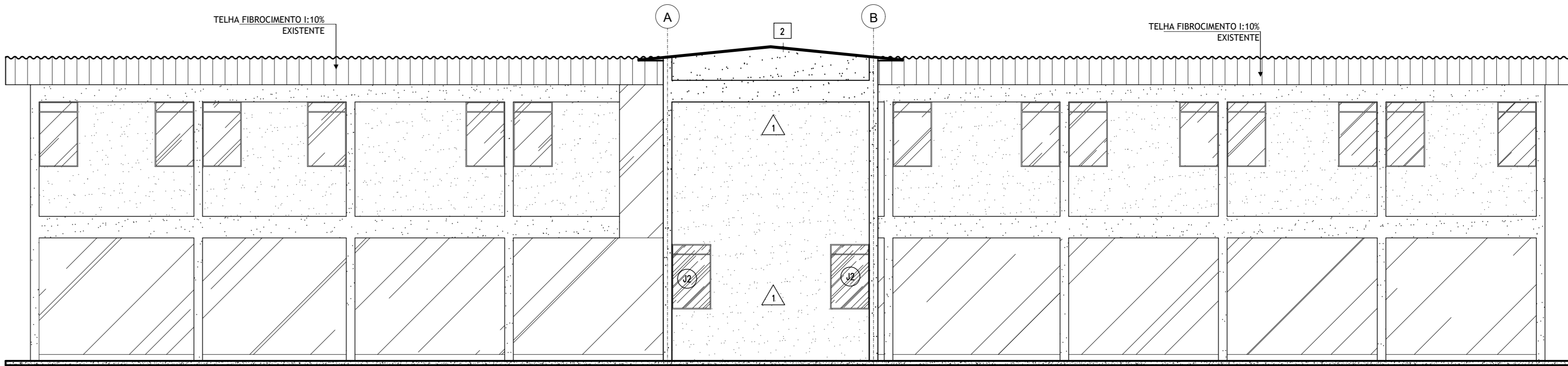
FACHADA 03 – BLOCO 01 e 02
ESCALA 1: 75



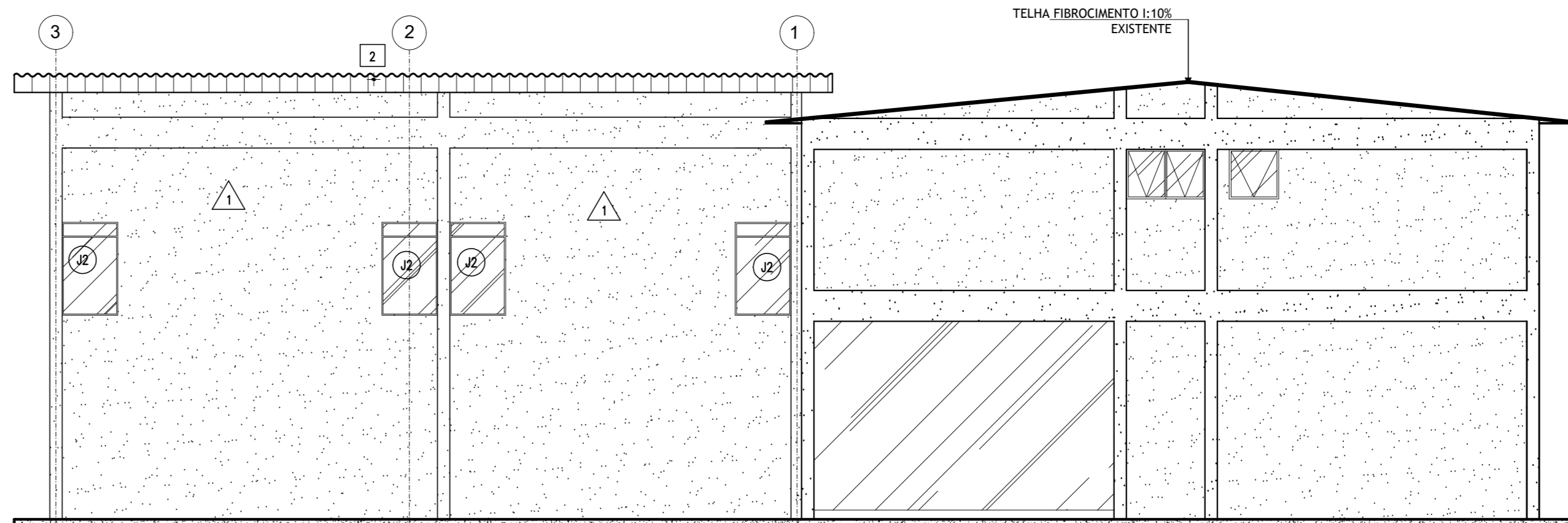
DET. VAGA ACESSIVEL
ESCALA-1/25
CONFORME ABNT NBR 9050:2004



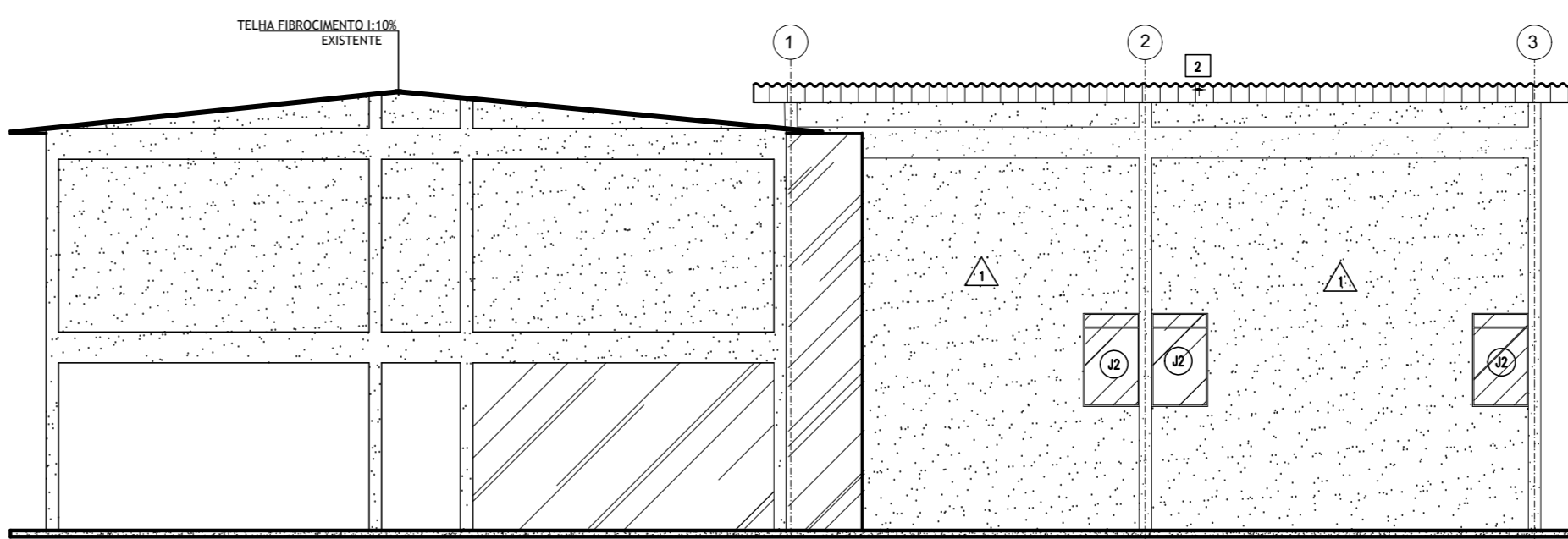
CORTE BB - BLOCO ADM
escala 1: 75



FACHADA 02 – BLOCO ADM
ESCALA 1: 75



FACHADA 01 – BLOCO ADM
ESCALA 1: 75



FACHADA 03 – BLOCO ADM
ESCALA 1: 75

QUADRO DE ACABAMENTOS			FABRIC.	COD./COR
○ PISO				
1	PRO GRANULITE POLIDO 6mx808mm, ACABAMENTO LISO E 12mm GRANULOMETRIA N. 2			
2	COMPOSTOS DE ADIVOS ESPECIAIS CIMENTO COMUM OU CINZA, AGREGADOS MINERAIS CALCÁRIO DILAMITA 18 KG, CIMENTO 12 KG.			
2	RAMPAS EXTERNAS E PASSEIO - CONCRETO DESEMPENADO. APLICAR SOBRE A TERRA COMPACTADA, UMA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO E SOBRE ESTA UMA NATA DE CONCRETO DESEMPENADO. APLICAR SOBRE CONCRETO TINTA EPOXI BICOMPONENTES ALTA RESISTENCIA SW - 02, KIT 18LTS CIMENTO 12 KG. DIVIDIR O CIMENTADO EM PLACAS DE NO MAXIMO 2,00M² COM JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA OU RIPAS DE MADEIRA, OU MESMO SULCOS PROFUNDOS CHEIOS DE AREIA QUE ATINJAM SEMPRE A BASE DE CONCRETO			
△ PAREDE				
1	PINTURA EM TINTA ACRILICA SUPER LAVAVEL SEMI BRILHO (DUAS DEMÃO) SOBRE ALVENARIA CONVENCIONAL, DE E: 12CM COM REVESTIMENTO EM REBOCO PAULISTA TRAÇO 1:2,7 (CIMENTO, CAL RE-HIDRATADA E AREIA LAVADA) EM MASSA ACRILICA - ALVENARIA EXTERNA		CORAL OU SIMILAR	OLCAMINHO DO JARDIM
2	PINTURA EM TINTA ACRILICA SUPER LAVAVEL SEMI BRILHO (DUAS DEMÃO) SOBRE ALVENARIA CONVENCIONAL, DE E: 12CM COM REVESTIMENTO EM REBOCO PAULISTA TRAÇO 1:2,7 (CIMENTO, CAL RE-HIDRATADA E AREIA LAVADA) EM MASSA ACRILICA - ALVENARIA EXTERNA		CORAL OU SIMILAR	VERDE COLONIAL
3	PINTURA EM TINTA ACRILICA SUPER LAVAVEL SEMI BRILHO (DUAS DEMÃO) SOBRE ALVENARIA CONVENCIONAL, DE E: 12CM COM REVESTIMENTO EM REBOCO PAULISTA TRAÇO 1:2,7 (CIMENTO, CAL RE-HIDRATADA E AREIA LAVADA) EM MASSA ACRILICA - ALVENARIA INTERNA		CORAL OU SIMILAR	CIDADE ANTIGA
4	PINTURA EM TINTA ACRILICA SUPER LAVAVEL SEMI BRILHO (DUAS DEMÃO) SOBRE ALVENARIA CONVENCIONAL, DE E: 12CM COM REVESTIMENTO EM REBOCO PAULISTA TRAÇO 1:2,7 (CIMENTO, CAL RE-HIDRATADA E AREIA LAVADA) EM MASSA ACRILICA - ALVENARIA INTERNA		CORAL OU SIMILAR	BRANCO CRU
5	VIDRO FUMÊ TEMPERADO e:10mm			
6	AZULEJO 20X20cm		PIERINI OU SIMILAR	BRANCO CRISTAL
□ TETO				
1	LAJE PREMOLDADA DE PAINÉIS TRELIÇADOS		CORAL OU SIMILAR	BRANCO NEVE
2	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA, e: 8mm			

CÓD.	QUANT	DESCRIÇÃO
L1	1	LAVATÓRIO C/ LOUÇA BRANCA PNE C/ COLUNA 54x44cm – NBR9050
L2	1	BACIA SANITARIA PARA PNE – NBR 9050 S/ ABERTURA FRONTAL
CÓD.	QUANT	DESCRIÇÃO
M1	1	VÁLVULAS DE DESCARGA METÁLICA BASE 1 1/2" CROMADO
M2	1	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO SANITÁRIOS PRESMATIC ANTIVANDALISMO CROMADO
-	-	TODOS OS REGISTROS SERÃO ACABAMENTO C40 CROMADO

CÓD.	QUANT	DESCRIÇÃO
A1	1	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA
A2	1	BARRA APOIO 80 CM CROMADO – I.S. ACESSIVEL
A3	1	BARRA APOIO EM L, LARGURA:100CM CROMADO – BANHO ACESSIVEL
A4	1	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO COR BRANCA
A5	1	ESPELHO CRISTAL, 60X90cm, ACABADAMENTO RETO C/ MOLDURA ALUMINIUM, INCLINAÇÃO 10° EM RELAÇÃO À PAREDE, 4mm – sanitários acessível

INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO,
CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRAS

WANESSA CARDOSO SIQUEIRA
ARQUITETA-CAU A74173-6
Resp. Técnica

Folha: 08/08	Projeto Completo – R07	Esc. INDICADA
CONTEÚDO:	Assunto: PROJETO DE ACESSIBILIDADE	
	Ocupação: FBA – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA	
	Rua: WALDEMAR MASCARENHAS, S/N,	
	Local: GOVERNADOR MANGABEIRA – BA	
	Prop.: INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA	
	Prop.: BAIANO	
	Resp. Técnico: WANESSA CARDOSO SIQUEIRA /CAU. A74173-6	
	Área do Terreno: 25.272,64 m²	Área Total: 4.228,32 m²
	Desenho: WANESSA CARDOSO	

SETTE
PROJETOS E SERVIÇOS

SETTE PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI
RUA TIMBIRAS, 340, BAIRRO VIGILATO PEREIRA,
UBERLÂNDIA - MG - CEP: 38.408-418
CNPJ: 28.487.318/0001-68
EMAIL: setteprojetos@hotmail.com
FONE: (34) 3217-4373-9 9203-9750-9 9938-6910



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA



ANEXO II
MINUTA DO TERMO DE CONTRATO
(OBRA DE ENGENHARIA)

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE OBRA
DE ENGENHARIA Nº/....., QUE FAZEM ENTRE SI
O(A)..... E A
EMPRESA

O(A)..... (órgão ou entidade pública), com sede no(a) na cidade de /Estado ..., inscrito(a) no CNPJ sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a) (cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº, de de de 20..., publicada no DOU de de de, portador da matrícula funcional nº, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, em doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº, expedida pela (o), e CPF nº, tendo em vista o que consta no Processo nº **23337.250979.2020-11** e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente e do Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da **Tomada de Preços nº 02/2022**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação da obra de engenharia para execução do Projeto de Acessibilidade do IF Baiano – Campus Governador Mangabeira, 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.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório da Tomada de Preços e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Instrumento Convocatório, com início na data de/...../..... e encerramento em/...../.....



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO

CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA

2.1.1. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU n° 39, de 13/12/2011.

2.2. O prazo de execução do objeto é de 120 dias e será iniciada _____ (*indicar a data ou evento para o início dos serviços/obra*), cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico.

2.3. O prazo de execução deste contrato é de **XXXX dias**, contados a partir do marco suprarreferido.

2.4. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de **R\$ XXX.XXX,XX (Setecentos e Oitenta e Seis Mil, Seiscentos e Setenta e Sete Reais e Setenta Centavos)**.

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2020, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 26404

Fonte: 81000000000

Programa de Trabalho: 170832

Elemento de Despesa: 449000

PI: L20RLP01FIJ

5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Projeto Básico.

6. CLÁUSULA SEXTA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

6.1. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Projeto Básico, anexo do Edital.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC**



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO

CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA

7. CLÁUSULA SÉTIMA – MODELO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

7.1. O modelo de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados, a disciplina do recebimento do objeto e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Projeto Básico, anexo do Edital.

8. CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

8.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

9. CLÁUSULA NONA – DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DO REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E DAS ALTERAÇÕES

10.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, bem como do ANEXO X da IN SEGES/MP nº 05, de 2017, no que couber.

10.1.1. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

10.1.2. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder os limites estabelecidos no subitem anterior.

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

10.2.1. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e aos arts. 14 e 15 do Decreto n. 7.983/2013.

10.3. O contrato será realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário.

10.4. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência poderá ser reduzida para a preservação do equilíbrio econômico-financeiro do contrato em casos excepcionais e justificados, desde que os custos unitários dos aditivos contratuais não excedam os custos unitários do sistema de referência utilizado na forma do Decreto n. 7.983/2013, assegurada a manutenção da vantagem da proposta vencedora ante a da segunda colocada na licitação.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO

CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA

10.5. O serviço adicionado ao contrato ou que sofra alteração em seu quantitativo ou preço deverá apresentar preço unitário inferior ao preço de referência da Administração Pública divulgado por ocasião da licitação, mantida a proporcionalidade entre o preço global contratado e o preço de referência, ressalvada a exceção prevista no subitem anterior e respeitados os limites do previstos no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.6. Na assinatura do presente Contrato, a Contratada declara sua responsabilidade exclusiva sobre a quitação dos encargos trabalhistas e sociais decorrentes do contrato.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – VEDAÇÕES E PERMISSÕES

12.1. É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

12.2. É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

12.2.1. A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

12.2.2. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, casos aplicáveis.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

13.1. A disciplina inerente ao recebimento do objeto é aquela prevista no Projeto Básico, anexo do Instrumento Convocatório.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – RESCISÃO

14.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

14.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico, anexo ao Edital;

14.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

14.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO

CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA

14.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.4. O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:

14.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro, atualizado;

14.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

14.4.3. Indenizações e multas.

14.5. No caso de obras, o não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como pelo não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato será causa de rescisão por ato unilateral e escrito da contratante.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Seção Judiciária de - Justiça Federal.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contratantes.

....., de..... de 20.....

Responsável legal da CONTRATANTE

Responsável legal da CONTRATADA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO

CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA

TESTEMUNHAS:



OBRA: PROJETO DE ACESSIBILIDADE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA

BANCOS
SINAPI - 01/2022 - BAHIA
SBC - 02/2022 - ACRE
CPOS – 11/2021 - SÃO PAULO

B.D.I.
24,85%

DATA
03/03/22

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADO:
HORISTA: 114,47%
MENSALISTA: 70,91%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WANESSA CARDOSO SIQUEIRA - CAU A74173-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	UND	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						47.273,27	6,01 %
1.1	90778	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	128	110,40	137,83	17.642,24	2,24 %
1.2	90776	SINAPI ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	720	31,19	38,94	28.036,80	3,56 %
1.3	74209/001	SINAPI PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	3	425,64	531,41	1.594,23	0,20 %
2		GUARITA						1.075,20	0,14 %
2.1	97625	SINAPI DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	2,1	59,25	73,97	155,33	0,02 %
2.2	172882	SBC RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	M²	172	2,1	143,76	179,48	376,90	0,05 %
2.3	202101	SBC PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 VERMELHO	UN	202	5	24,14	30,13	150,65	0,02 %
2.4	202130	SBC PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	UN	200	16	19,64	24,52	392,32	0,05 %
3		BLOCO ADMINISTRATIVO						172.558,35	21,94 %
3.1	97625	SINAPI DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	3,1	59,25	73,97	229,30	0,03 %
3.2	89978	SINAPI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	PARE - PAREDES/PAINÉIS	7	79,66	99,45	696,15	0,09 %
3.3	120229	SBC REBOCO PAREDES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M²	120	14	7,02	8,76	122,64	0,02 %
3.4	89483	SINAPI ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 cm, (ESPESSURA 14 cm) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M²	PARE - PAREDES/PAINÉIS	212	107,07	133,67	28.338,04	3,60 %
3.5	94581	SINAPI JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	ESQV – ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	15	327,14	408,43	6.126,45	0,78 %
3.6	92580	SINAPI TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	COBE - COBERTURA	95	60,60	75,65	7.186,75	0,91 %
3.7	94210	SINAPI TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	COBE - COBERTURA	95	60,54	75,58	7.180,10	0,91 %
3.8	88323	SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	40	27,80	34,70	1.388,00	0,18 %
3.9	88240	SINAPI AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	40	21,61	26,98	1.079,20	0,14 %
3.10	74072/002	SINAPI CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRAÇADEIRA	M	ESQV – ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	100	208,78	260,66	26.066,00	3,31 %

IFBAIANO
CNPJ: 10.724.903/0001-79

3.11	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	ESQV – ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	100	410,38	512,35	51.235,00	6,51 %
3.12	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M²	ESQV – ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	7,5	320,56	400,21	3.001,57	0,38 %
3.13	202120	SBC	FITA ANTIDERRAPANTE TOTAL WALK AMARELA/VERMELHA	RL	202	30	104,90	130,96	3.928,80	0,50 %
3.14	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V DROS	2	1.179,30	1.472,35	2.944,70	0,37 %
3.15	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M²	PISO - PISOS	6	115,76	144,52	867,12	0,11 %
3.16	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 cm APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	68	56,69	70,77	4.812,36	0,61 %
3.17	190714	SBC	LAVATÓRIO COM COLUNA SABATINI BRANCO 42X53X44CM ICASA	UN	190	2	729,98	911,38	1.822,76	0,23 %
3.18	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	2	614,39	767,06	1.534,12	0,20 %
3.19	202347	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA NBR9050	UN	190	2	173,32	216,39	432,78	0,06 %
3.20	190220	SBC	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE ICASA	UN	190	2	28,31	35,34	70,68	0,01 %
3.21	190832	SBC	BARRA DE APOIO PARA PNE MOD.2310 80CM CONFORT DECA	UN	190	6	1.095,56	1.367,80	8.206,80	1,04 %
3.22	202151	SBC	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	UN	190	2	1.313,71	1.640,16	3.280,32	0,42 %
3.23	30.01.061	CPOS	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 cm	UN	30,01	1	213,30	266,30	266,30	0,03 %
3.24	202130	SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	UN	200	314	19,64	24,52	7.699,28	0,98 %
3.25	202101	SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 VERMELHO	UN	202	127	24,14	30,13	3.826,51	0,49 %
3.26	00000003	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA WC ACESSÍVEL, UNISSEX, FIGURA 46 DA NBR9050/2015	PC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2	42,88	53,53	107,06	0,01 %
3.27	00000004	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO DE ESCADA, ACESSIBILIDADE, MODELO FIGURA 51 DA NBR 9050/2015	PC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2	43,88	54,78	109,56	0,01 %
4			BLOCO 1						169.825,63	21,59 %
4.1	89483	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 cm, (ESPESSURA 14 cm) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M²	PARE - PAREDES/PAINÉIS	230	107,07	133,67	30.744,10	3,91 %
4.2	94581	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	ESQV – ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	19	327,14	408,43	7.760,17	0,99 %
4.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	COBE - COBERTURA	80	60,60	75,65	6.052,00	0,77 %
4.4	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	COBE - COBERTURA	80	60,54	75,58	6.046,40	0,77 %
4.5	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	40	27,80	34,70	1.388,00	0,18 %

IFBAIANO
CNPJ: 10.724.903/0001-79

4.6	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	40	21,61	26,98	1.079,20	0,14 %
4.7	74072/002	SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRAÇADEIRA	M	ESQV – ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	123	208,78	260,66	32.061,18	4,08 %
4.8	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	ESQV – ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	115	410,38	512,35	58.920,25	7,49 %
4.9	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	16	26,56	33,16	530,56	0,07 %
4.10	202130	SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	UN	200	112	19,64	24,52	2.746,24	0,35 %
4.11	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 cm APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	50	56,69	70,77	3.538,50	0,45 %
4.12	202101	SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 VERMELHO	UN	202	95	24,14	30,13	2.862,35	0,36 %
4.13	190714	SBC	LAVATÓRIO COM COLUNA SABATINI BRANCO 42X53X44CM ICASA	UN	190	2	729,98	911,38	1.822,76	0,23 %
4.14	00000003	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA WC ACESSÍVEL, UNISSEX, FIGURA 46 DA NBR9050/2015	PC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2	42,88	53,53	107,06	0,01 %
4.15	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	2	614,39	767,06	1.534,12	0,20 %
4.16	00000004	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO DE ESCADA, ACESSIBILIDADE, MODELO FIGURA 51 DA NBR 9050/2015	PC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2	43,88	54,78	109,56	0,01 %
4.17	202347	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA NBR9050	UN	190	2	173,32	216,39	432,78	0,06 %
4.18	190220	SBC	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE ICASA	UN	190	2	28,31	35,34	70,68	0,01 %
4.19	190832	SBC	BARRA DE APOIO PARA PNE MOD.2310 80CM CONFORT DECA	UN	190	6	1.095,56	1.367,80	8.206,80	1,04 %
4.20	202151	SBC	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	UN	190	2	1.313,71	1.640,16	3.280,32	0,42 %
4.21	30.01.061	CPOS	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 cm	UN	30,01	2	213,30	266,30	532,60	0,07 %
5			BLOCO 2						170.621,20	21,69 %
5.1	89483	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 cm, (ESPESSURA 14 cm) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M²	PARE - PAREDES/PAINÉIS	230	107,07	133,67	30.744,10	3,91 %
5.2	94581	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	ESQV – ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	19	327,14	408,43	7.760,17	0,99 %
5.3	92581	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	COBE - COBERTURA	80	63,06	78,73	6.298,40	0,80 %
5.4	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	COBE - COBERTURA	80	60,54	75,58	6.046,40	0,77 %
5.5	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	40	27,80	34,70	1.388,00	0,18 %
5.6	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	40	21,61	26,98	1.079,20	0,14 %
5.7	74072/002	SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRAÇADEIRA	M	ESQV – ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	123	208,78	260,66	32.061,18	4,08 %

IFBAIANO
CNPJ: 10.724.903/0001-79

5.8	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	ESQV – ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	115	410,38	512,35	58.920,25	7,49 %
5.9	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	16	26,56	33,16	530,56	0,07 %
5.10	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M²	PISO - PISOS	3,8	115,76	144,52	549,17	0,07 %
5.11	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 cm APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	50	56,69	70,77	3.538,50	0,45 %
5.12	190714	SBC	LAVATÓRIO COM COLUNA SABATINI BRANCO 42X53X44CM ICASA	UN	190	2	729,98	911,38	1.822,76	0,23 %
5.13	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	2	614,39	767,06	1.534,12	0,20 %
5.14	202347	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA NBR9050	UN	190	2	173,32	216,39	432,78	0,06 %
5.15	190220	SBC	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE ICASA	UN	190	2	28,31	35,34	70,68	0,01 %
5.16	190832	SBC	BARRA DE APOIO PARA PNE MOD.2310 80CM CONFORT DECA	UN	190	6	1.095,56	1.367,80	8.206,80	1,04 %
5.17	202151	SBC	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	UN	190	2	1.313,71	1.640,16	3.280,32	0,42 %
5.18	30.01.061	CPOS	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 cm	UN	30,01	2	213,30	266,30	532,60	0,07 %
5.19	202130	SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	UN	200	112	19,64	24,52	2.746,24	0,35 %
5.20	202101	SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 VERMELHO	UN	202	95	24,14	30,13	2.862,35	0,36 %
5.21	00000003	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA WC ACESSÍVEL, UNISSEX, FIGURA 46 DA NBR9050/2015	PC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2	42,88	53,53	107,06	0,01 %
5.22	00000004	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO DE ESCADA, ACESSIBILIDADE, MODELO FIGURA 51 DA NBR 9050/2015	PC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2	43,88	54,78	109,56	0,01 %
6			BLOCO 3						45.965,04	5,84 %
6.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	20	1.179,30	1.472,35	29.447,00	3,74 %
6.2	171021	SBC	PISO CONCRETO 1:3:5 ESPESSURA 8CM PARA PAVIMENTAÇÃO EM LEITO	M²	171	156	74,91	93,52	14.589,12	1,85 %
6.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 cm (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	2,8	41,46	51,76	144,92	0,02 %
6.4	172882	SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	M²	172	2	143,76	179,48	358,96	0,05 %
6.5	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	24	26,56	33,16	795,84	0,10 %
6.6	202130	SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	UN	200	6	19,64	24,52	147,12	0,02 %
6.7	202101	SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 VERMELHO	UN	202	16	24,14	30,13	482,08	0,06 %

7 REFEITÓRIO/CANTINA/BIBLIOTECA										21.666,98	2,75 %
7.1	74072/002	SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRAÇADEIRA	M	ESQV – ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	10	208,78	260,66	2.606,60	0,33 %	
7.2	171021	SBC	PISO CONCRETO 1:3:5 ESPESURA 8CM PARA PAVIMENTAÇÃO EM LEITO	M²	171	80	74,91	93,52	7.481,60	0,95 %	
7.3	172882	SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	M²	172	24	143,76	179,48	4.307,52	0,55 %	
7.4	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 cm (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	12	41,46	51,76	621,12	0,08 %	
7.5	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	16	26,56	33,16	530,56	0,07 %	
7.6	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	88	26,66	33,28	2.928,64	0,37 %	
7.7	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	88	19,44	24,27	2.135,76	0,27 %	
7.8	202130	SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	UN	200	16	19,64	24,52	392,32	0,05 %	
7.9	202101	SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 VERMELHO	UN	202	22	24,14	30,13	662,86	0,08 %	
8 BLOCO APOIO										40.666,97	5,17 %
8.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	ESQV – ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	17	1.179,30	1.472,35	25.029,95	3,18 %	
8.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 cm (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	3,4	41,46	51,76	175,98	0,02 %	
8.3	171021	SBC	PISO CONCRETO 1:3:5 ESPESURA 8CM PARA PAVIMENTAÇÃO EM LEITO	M²	171	82	74,91	93,52	7.668,64	0,97 %	
8.4	172882	SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	M²	172	6	143,76	179,48	1.076,88	0,14 %	
8.5	202130	SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	UN	200	151	19,64	24,52	3.702,52	0,47 %	
8.6	202101	SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 VERMELHO	UN	202	100	24,14	30,13	3.013,00	0,38 %	
9 ÁREAS EXTERNAS E INTERLIGAÇÃO ENTRE BLOCOS										117.025,06	14,88 %
9.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 cm (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	66	41,46	51,76	3.416,16	0,43 %	
9.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	850	15,84	19,77	16.804,50	2,14 %	
9.3	171021	SBC	PISO CONCRETO 1:3:5 ESPESURA 8CM PARA PAVIMENTAÇÃO EM LEITO	M²	171	943	74,91	93,52	88.189,36	11,21 %	
9.4	172882	SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	M²	172	48	143,76	179,48	8.615,04	1,10 %	

TOTAL SEM BDI R\$ 630.124,73
TOTAL DO BDI R\$ 156.552,97
TOTAL GERAL R\$ 786.677,70

PLANILHA ATUALIZADA POR:

THIAI  JTO
SIAPE 2241980
ARQUITETA



OBRA: PROJETO DE ACESSIBILIDADE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WANESSA CARDOSO SIQUEIRA - CAU A74173-6

BANCOS
SINAPI - 01/2022 - BAHIA
SBC - 02/2022 - ACRE
CPOS – 11/2021 - SÃO PAULO

B.D.I.

DATA
03/03/22

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADO:
HORISTA: 114,47%
MENSALISTA: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						47.273,27
1.1	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90778 SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	110,40	110,40	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95403 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,29	1,29	
INSUMO	00002707 SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	107,57	107,57	
INSUMO	00043486 SINAPI		EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,66	0,66	
INSUMO	00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81	
INSUMO	00043462 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01	
INSUMO	00037373 SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06	
					MO SEM LS =>	50,76	LS =>	58,10	MO COM LS =>
					VALOR DO BDI =>	27,43			VALOR COM BDI =>
					QUANT. =>	128,0000000	PREÇO TOTAL =>	17.642,24	
1.2	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90776 SINAPI		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,19	31,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95401 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49	
INSUMO	00004083 SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	28,65	28,65	
INSUMO	00043487 SINAPI		EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,08	1,08	
INSUMO	00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81	
INSUMO	00043463 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,10	0,10	
INSUMO	00037373 SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06	
					MO SEM LS =>	13,59	LS =>	15,55	MO COM LS =>
					VALOR DO BDI =>	7,75			VALOR COM BDI =>
					QUANT. =>	720,0000000	PREÇO TOTAL =>	28.036,80	

IFBAIANO
CNPJ: 10.724.903/0001-79

1.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	425,64	425,64		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0,0100000	370,05	3,70		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,39	26,39		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,62	39,24		
INSUMO	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	MATERIAL	M²	1,0000000	307,50	307,50		
INSUMO	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5" cm (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MATERIAL	M	4,0000000	9,35	37,40		
INSUMO	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MATERIAL	KG	0,1100000	22,38	2,46		
INSUMO	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7" cm, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MATERIAL	M	1,0000000	8,95	8,95		
				MO SEM LS =>	20,22	LS =>	23,14	MO COM LS =>	43,36
				VALOR DO BDI =>	105,77			VALOR COM BDI =>	531,41
				QUANT. =>	3,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.594,23		
2		GUARITA					1.075,20		
2.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M³	1,0000000	59,25	59,25		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2400000	198,51	47,64		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1394000	83,35	11,61		
				MO SEM LS =>	5,46	LS =>	6,25	MO COM LS =>	11,71
				VALOR DO BDI =>	14,72			VALOR COM BDI =>	73,97
				QUANT. =>	2,1000000	PREÇO TOTAL =>	155,33		
2.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	172882 SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	172	M²	1,0000000	143,76	143,76		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9240000	19,62	37,74		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4680000	26,66	39,13		
INSUMO	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	M³	0,0980000	84,33	8,26		
INSUMO	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	MATERIAL	KG	39,4300000	0,99	39,03		
INSUMO	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	MATERIAL	M³	0,0800000	245,00	19,60		
				MO SEM LS =>	23,72	LS =>	27,16	MO COM LS =>	50,88
				VALOR DO BDI =>	35,72			VALOR COM BDI =>	179,48
				QUANT. =>	2,1000000	PREÇO TOTAL =>	376,90		

IFBAIANO
CNPJ: 10.724.903/0001-79

2.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	202101 SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 VERMELHO	202	UN	1,0000000	24,14	24,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	26,66	5,51
INSUMO	038457 SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25CM VERMELHO	MATERIAL	UN	1,0000000	15,00	15,00
INSUMO	049181 SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	0,1300000	27,98	3,63
				MO SEM LS =>	1,82	LS =>	2,09
				VALOR DO BDI =>	5,99		VALOR COM BDI =>
				QUANT. =>	5,0000000	PREÇO TOTAL =>	150,65
2.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	202130 SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	202	UN	1,0000000	19,64	19,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	26,66	5,51
INSUMO	038458 SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	MATERIAL	UN	1,0000000	10,50	10,50
INSUMO	049181 SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	0,1300000	27,98	3,63
				MO SEM LS =>	1,82	LS =>	2,09
				VALOR DO BDI =>	4,88		VALOR COM BDI =>
				QUANT. =>	16,0000000	PREÇO TOTAL =>	392,32
3		BLOCO ADMINISTRATIVO					172.558,35
3.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M³	1,0000000	59,25	59,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2400000	198,51	47,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1394000	83,35	11,61
				MO SEM LS =>	5,46	LS =>	6,25
				VALOR DO BDI =>	14,72		VALOR COM BDI =>
				QUANT. =>	3,1000000	PREÇO TOTAL =>	229,30
3.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	89978 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	1,0000000	79,66	79,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87449 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	0,2334000	79,83	18,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87455 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	0,2028000	73,15	14,83

<p style="text-align: center;">IFBAIANO CNPJ: 10.724.903/0001-79</p>								
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87461	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	0,2470000	87,36	21,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87467	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	0,3168000	77,77	24,63
					MO SEM LS =>	12,28	LS =>	14,06
					VALOR DO BDI =>	19,79	MO COM LS =>	26,34
					QUANT. =>	7,0000000	PREÇO TOTAL =>	696,15
3.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	120229	SBC	REBOCO PAREDES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M²	1,0000000	7,02	7,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280000	19,62	4,47	
INSUMO	000110	SBC	AREIA FINA LAVADA	M³	0,0070000	42,00	0,29	
INSUMO	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	KG	2,2920000	0,99	2,26	
					MO SEM LS =>	1,27	LS =>	1,46
					VALOR DO BDI =>	1,74	MO COM LS =>	2,73
					QUANT. =>	14,0000000	PREÇO TOTAL =>	122,64
3.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89483	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 cm, (ESPESSURA 14 cm) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	1,0000000	107,07	107,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0182000	558,27	10,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	19,62	14,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	26,66	25,86
INSUMO	00034564	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 cm, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	15,4300000	3,14	48,45
INSUMO	00038599	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 cm, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	1,2900000	3,65	4,70
INSUMO	00038592	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 cm, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	0,7000000	1,84	1,28
INSUMO	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* cm	MATERIAL	M	0,3950000	5,83	2,30
					MO SEM LS =>	13,27	LS =>	15,18
					VALOR DO BDI =>	26,60	MO COM LS =>	28,45
					QUANT. =>	212,0000000	PREÇO TOTAL =>	28.338,04

3.5	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94581	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	327,14	327,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0210000	636,83	13,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3970000	26,66	90,56	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6990000	19,62	33,33	
INSUMO	0000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 cm (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 cm, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	MATERIAL	M²	1,0001000	189,87	189,88	
MO SEM LS =>					40,50	LS =>	46,36	MO COM LS =>	86,86

3.6	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	60,60	60,60	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	29,65	0,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	28,69	0,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	19,62	2,07	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	35,19	7,49	
INSUMO	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	MATERIAL	CENTO	0,0070000	232,18	1,62	
INSUMO	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	MATERIAL	KG	4,3330000	11,30	48,96	
MO SEM LS =>					3,58	LS =>	4,10	MO COM LS =>	7,68

3.7	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	60,54	60,54	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	29,65	0,15	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	28,69	0,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	19,62	3,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	27,80	3,55	
INSUMO	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	MATERIAL	CJ	1,2600000	0,32	0,40	
INSUMO	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MATERIAL	UN	1,2600000	4,88	6,14	
INSUMO	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MATERIAL	M²	1,3570000	34,53	46,85	
MO SEM LS =>					2,25	LS =>	2,58	MO COM LS =>	4,83
VALOR DO BDI =>					15,04	VALOR COM BDI =>		75,58	
					QUANT. =>	95,0000000	PREÇO TOTAL =>	7.180,10	

IFBAIANO
CNPJ: 10.724.903/0001-79

3.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,80	27,80	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
INSUMO	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	3,84	3,84	
INSUMO	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,26	1,26	
INSUMO	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81	
INSUMO	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,45	0,45	
INSUMO	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06	
INSUMO	00012869 SINAPI	TELHADOR	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	20,01	20,01	
INSUMO	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	1,19	1,19	
MO SEM LS =>				9,41	LS =>	10,78	MO COM LS =>	20,19
VALOR DO BDI =>				6,90	VALOR COM BDI =>		34,70	
				QUANT. =>	40,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.388,00	
3.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,61	21,61	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
INSUMO	00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	14,81	14,81	
INSUMO	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	3,84	3,84	
INSUMO	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,76	0,76	
INSUMO	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81	
INSUMO	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01	
INSUMO	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06	
INSUMO	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	1,19	1,19	
MO SEM LS =>				6,97	LS =>	7,97	MO COM LS =>	14,94
VALOR DO BDI =>				5,37	VALOR COM BDI =>		26,98	
				QUANT. =>	40,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.079,20	
3.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	74072/002 SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRAÇADEIRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	208,78	208,78	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0030000	567,94	1,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	19,62	64,74	
INSUMO	00000397 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MATERIAL	UN	2,0000000	3,57	7,14	
INSUMO	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	1,0000000	135,20	135,20	
MO SEM LS =>				18,61	LS =>	21,31	MO COM LS =>	39,92
VALOR DO BDI =>				51,88	VALOR COM BDI =>		260,66	
				QUANT. =>	100,0000000	PREÇO TOTAL =>	26.066,00	

IFBAIANO
CNPJ: 10.724.903/0001-79

3.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	84862 SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	410,38	410,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	26,51	34,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	19,62	25,50
INSUMO	00001649 SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	MATERIAL	UN	0,7000000	59,17	41,41
INSUMO	00002616 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 15 MM (1/2")	MATERIAL	UN	0,5000000	5,18	2,59
INSUMO	00006297 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	MATERIAL	UN	1,3000000	32,31	42,00
INSUMO	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	3,5000000	75,55	264,42
				MO SEM LS =>	18,66	LS =>	21,36
				MO COM LS =>		40,02	
				VALOR DO BDI =>	101,97	QUANT. =>	100,0000000
				VALOR COM BDI =>		512,35	
				PREÇO TOTAL =>		51.235,00	
3.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	72119 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	320,56	320,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,62	9,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,24	10,12
INSUMO	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	MATERIAL	KG	1,5000000	12,88	19,32
INSUMO	00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCAÇÃO	MATERIAL	M²	1,0000000	281,31	281,31
				MO SEM LS =>	5,71	LS =>	6,54
				MO COM LS =>		12,25	
				VALOR DO BDI =>	79,65	QUANT. =>	7,5000000
				VALOR COM BDI =>		400,21	
				PREÇO TOTAL =>		3.001,57	
3.13	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	202120 SBC	FITA ANTIDERRAPANTE TOTAL WALK AMARELA//VERMELHA	202	RL	1,0000000	104,90	104,90
INSUMO	025839 SBC	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK 50MM COM 5M	MATERIAL	RL	1,0000000	104,90	104,90
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO COM LS =>		0,00	
				VALOR DO BDI =>	26,06	QUANT. =>	30,0000000
				VALOR COM BDI =>		130,96	
				PREÇO TOTAL =>		3.928,80	
3.14	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.179,30	1.179,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	194,78	194,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	452,01	452,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	11,92	121,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	410,93	410,93
				MO SEM LS =>	93,96	LS =>	107,55
				MO COM LS =>		201,51	
				VALOR DO BDI =>	293,05	QUANT. =>	2,0000000
				VALOR COM BDI =>		1.472,35	
				PREÇO TOTAL =>		2.944,70	

IFBAIANO
CNPJ: 10.724.903/0001-79

3.15	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	84191 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PISO - PISOS	M²	1,0000000	115,76	115,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0200000	689,94	13,79	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,66	15,99	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,62	5,88	
INSUMO	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MATERIAL	M	1,0000000	1,10	1,10	
INSUMO	00004786 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	MATERIAL	M²	1,0000000	79,00	79,00	
MO SEM LS =>				8,20	LS =>	9,39	MO COM LS =>	17,59
VALOR DO BDI =>				28,76	VALOR COM BDI =>		144,52	
					QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	867,12
3.16	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 cm APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	56,69	56,69	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	19,62	5,68	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	26,56	13,01	
INSUMO	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	MATERIAL	KG	4,8600000	0,76	3,69	
INSUMO	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	MATERIAL	KG	0,4200000	4,46	1,87	
INSUMO	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MATERIAL	M²	1,0500000	30,90	32,44	
MO SEM LS =>				5,92	LS =>	6,78	MO COM LS =>	12,70
VALOR DO BDI =>				14,08	VALOR COM BDI =>		70,77	
					QUANT. =>	68,0000000	PREÇO TOTAL =>	4.812,36
3.17	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	190714 SBC	LAVATÓRIO COM COLUNA SABATINI BRANCO 42X53X44CM ICASA	190	UN	1,0000000	729,98	729,98	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8050000	26,04	47,00	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8050000	20,53	37,05	
INSUMO	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18MM X 25M	MATERIAL	M	0,8000000	0,34	0,27	
INSUMO	088202 SBC	LAVATÓRIO LINHA RAVENA L91 - DECA	MATERIAL	UN	1,0000000	329,80	329,80	
INSUMO	008200 SBC	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA APARELHO SANITÁRIO BC SUPER	MATERIAL	UN	2,0000000	10,90	21,80	
INSUMO	003818 SBC	RABICHO FLEXÍVEL 40CM PVC 1/2" COM CANOPLAS	MATERIAL	UN	1,0000000	19,90	19,90	
INSUMO	004467 SBC	SIFÃO PARA LAVATÓRIO CROMADO 1" X 1.1/2" DECA 1680C	MATERIAL	UN	1,0000000	244,90	244,90	
INSUMO	033131 SBC	VÁLVULA METAL CROMADO 1600 PARA LAVATÓRIO	MATERIAL	UN	1,0000000	29,26	29,26	
MO SEM LS =>				27,14	LS =>	31,06	MO COM LS =>	58,20
VALOR DO BDI =>				181,40	VALOR COM BDI =>		911,38	
					QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.822,76
3.18	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	614,39	614,39	

IFBAIANO
CNPJ: 10.724.903/0001-79

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	605,16	605,16
INSUMO	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MATERIAL	UN	1,0000000	9,23	9,23

MO SEM LS => 13,27 LS => 15,19 MO COM LS => 28,46
VALOR DO BDI => 152,67 VALOR COM BDI => 767,06

3.19	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.534,12
COMPOSIÇÃO	202347	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA NBR9050	202	UN	1,0000000	173,32	173,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	26,04	10,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	20,53	6,17
INSUMO	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18MM X 25M	MATERIAL	M	0,4000000	0,34	0,13
INSUMO	065247	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA BICA ALTA MÓVEL NBR9050 CERTIVA	MATERIAL	UN	1,0000000	156,06	156,06

MO SEM LS => 5,58 LS => 6,38 MO COM LS => 11,96
VALOR DO BDI => 43,07 VALOR COM BDI => 216,39

3.20	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	432,78
COMPOSIÇÃO	190220	SBC	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE ICASA	190	UN	1,0000000	28,31	28,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	19,62	4,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3310000	26,66	8,82
INSUMO	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	M³	0,0010000	84,33	0,08
INSUMO	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	MATERIAL	KG	0,1600000	0,99	0,15
INSUMO	003921	SBC	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE ICASA	MATERIAL	UN	1,0000000	15,13	15,13

MO SEM LS => 4,10 LS => 4,69 MO COM LS => 8,79
VALOR DO BDI => 7,03 VALOR COM BDI => 35,34

3.21	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	70,68
COMPOSIÇÃO	190832	SBC	BARRA DE APOIO PARA PNE MOD.2310 80CM CONFORT DECA	190	UN	1,0000000	1.095,56	1.095,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6020000	26,04	15,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6020000	20,53	12,35
INSUMO	078848	SBC	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA PCD CONFORT 2310 I 080 DECA	MATERIAL	UN	1,0000000	1.066,19	1.066,19
INSUMO	014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO S6 COM PARAFUSO	MATERIAL	UN	9,0000000	0,15	1,35

MO SEM LS => 9,05 LS => 10,35 MO COM LS => 19,40
VALOR DO BDI => 272,24 VALOR COM BDI => 1.367,80
QUANT. => 6,0000000 PREÇO TOTAL => 8.206,80

3.22		CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO		202151 SBC	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	202	UN	1,0000000	1.313,71	1.313,71		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	20,53	6,17		
INSUMO		008980 SBC	ACESSIBILIDADE - ASSENTO PARA VASO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	MATERIAL	UN	1,0000000	1.307,54	1.307,54		
					MO SEM LS =>	1,87	LS =>	2,15	MO COM LS =>	4,02
					VALOR DO BDI =>	326,45	VALOR COM BDI =>		1.640,16	
					QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>		3.280,32	
3.23		CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO		30.01.061 CPOS	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 cm	30,01	UN	1,0000000	213,30	213,30		
INSUMO		B.01.000.010139 CPOS	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	20,34	6,10		
INSUMO		B.01.000.010146 CPOS	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	16,74	5,02		
INSUMO		E.18.000.020159 CPOS	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 cm	MATERIAL	UN	1,0000000	202,18	202,18		
					MO SEM LS =>	5,18	LS =>	5,94	MO COM LS =>	11,12
					VALOR DO BDI =>	53,00	VALOR COM BDI =>		266,30	
					QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>		266,30	
3.24		CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO		202130 SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	202	UN	1,0000000	19,64	19,64		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	26,66	5,51		
INSUMO		038458 SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	MATERIAL	UN	1,0000000	10,50	10,50		
INSUMO		049181 SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	0,1300000	27,98	3,63		
					MO SEM LS =>	1,82	LS =>	2,09	MO COM LS =>	3,91
					VALOR DO BDI =>	4,88	VALOR COM BDI =>		24,52	
					QUANT. =>	314,0000000	PREÇO TOTAL =>		7.699,28	
3.25		CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO		202101 SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 VERMELHO	202	UN	1,0000000	24,14	24,14		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	26,66	5,51		
INSUMO		038457 SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25CM VERMELHO	MATERIAL	UN	1,0000000	15,00	15,00		
INSUMO		049181 SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	0,1300000	27,98	3,63		
					MO SEM LS =>	1,82	LS =>	2,09	MO COM LS =>	3,91
					VALOR DO BDI =>	5,99	VALOR COM BDI =>		30,13	
					QUANT. =>	127,0000000	PREÇO TOTAL =>		3.826,51	

3.26	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	00000003	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA WC ACESSÍVEL, UNISSEX, FIGURA 46 DA NBR9050/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PC	1,0000000	42,88	42,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,53	4,88
INSUMO	00000001	PRÓPRIO	PLACA AUTOADESIVA PARA WC ACESSÍVEL, UNISSEX, MOD FIGURA 46 DA NBR9050/2015	MATERIAL	PC	1,0000000	38,00	38,00
MO SEM LS =>				1,39	LS =>	1,59	MO COM LS =>	2,98
VALOR DO BDI =>				10,65	QUANT. =>	2,0000000	VALOR COM BDI =>	53,53
PREÇO TOTAL =>				107,06				
3.27	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	00000004	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO DE ESCADA, ACESSIBILIDADE, MODELO FIGURA 51 DA NBR 9050/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PC	1,0000000	43,88	43,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,53	4,88
INSUMO	00000003	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO ESCADA, FIGURA 51 DA NBR9050/2015	MATERIAL	PC	1,0000000	39,00	39,00
MO SEM LS =>				1,39	LS =>	1,59	MO COM LS =>	2,98
VALOR DO BDI =>				10,90	QUANT. =>	2,0000000	VALOR COM BDI =>	54,78
PREÇO TOTAL =>				109,56				
4	BLOCO 1		169.825,63					
4.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89483	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 cm, (ESPESSURA 14 cm) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	1,0000000	107,07	107,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0182000	558,27	10,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	19,62	14,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	26,66	25,86
INSUMO	00034564	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 cm, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	15,4300000	3,14	48,45
INSUMO	00038599	SINAPI	CANALETE DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 cm, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	1,2900000	3,65	4,70
INSUMO	00038592	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 cm, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	0,7000000	1,84	1,28
INSUMO	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* cm	MATERIAL	M	0,3950000	5,83	2,30
MO SEM LS =>				13,27	LS =>	15,18	MO COM LS =>	28,45
VALOR DO BDI =>				26,60	QUANT. =>	230,0000000	VALOR COM BDI =>	133,67
PREÇO TOTAL =>				30.744,10				

4.2	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94581	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	327,14	327,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0210000	636,83	13,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3970000	26,66	90,56	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6990000	19,62	33,33	
INSUMO	0000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 cm (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 cm, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	MATERIAL	M²	1,0001000	189,87	189,88	
MO SEM LS =>					40,50	LS =>	46,36	MO COM LS =>	86,86

VALOR DO BDI => 81,29 VALOR COM BDI => 408,43

4.3	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT. =>	19,0000000	PREÇO TOTAL =>	7.760,17	
COMPOSIÇÃO	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UND	1,0000000	VALOR UNIT	TOTAL	
					M²		60,60	60,60	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	29,65	0,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	28,69	0,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	19,62	2,07	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	35,19	7,49	
INSUMO	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	MATERIAL	CENTO	0,0070000	232,18	1,62	
INSUMO	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	MATERIAL	KG	4,3330000	11,30	48,96	
MO SEM LS =>					3,58	LS =>	4,10	MO COM LS =>	7,68

VALOR DO BDI => 15,05 VALOR COM BDI => 75,65

4.4	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT. => UND	80,00000000 QUANT.	PREÇO TOTAL => VALOR UNIT	6.052,00 TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M²	1,00000000	60,54	60,54	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00530000	29,65	0,15	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00730000	28,69	0,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16600000	19,62	3,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12800000	27,80	3,55	
INSUMO	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	MATERIAL	CJ	1,26000000	0,32	0,40	
INSUMO	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MATERIAL	UN	1,26000000	4,88	6,14	
INSUMO	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MATERIAL	M²	1,35700000	34,53	46,85	
MO SEM LS =>					2,25	LS =>	2,58	MO COM LS =>	4,83

VALOR DO BDI => 15,04 VALOR COM BDI => 75,58

QUANT. => 80,0000000 PREÇO TOTAL => 6.046,40

IFBAIANO
CNPJ: 10.724.903/0001-79

4.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,80	27,80		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
INSUMO	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	3,84	3,84		
INSUMO	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,26	1,26		
INSUMO	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81		
INSUMO	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,45	0,45		
INSUMO	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06		
INSUMO	00012869 SINAPI	TELHADOR	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	20,01	20,01		
INSUMO	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	1,19	1,19		
				MO SEM LS =>	9,41	LS =>	10,78	MO COM LS =>	20,19
				VALOR DO BDI =>	6,90			VALOR COM BDI =>	34,70
						QUANT. =>	40,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.388,00
4.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,61	21,61		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
INSUMO	00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	14,81	14,81		
INSUMO	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	3,84	3,84		
INSUMO	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,76	0,76		
INSUMO	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81		
INSUMO	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01		
INSUMO	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06		
INSUMO	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	1,19	1,19		
				MO SEM LS =>	6,97	LS =>	7,97	MO COM LS =>	14,94
				VALOR DO BDI =>	5,37			VALOR COM BDI =>	26,98
						QUANT. =>	40,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.079,20
4.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	74072/002 SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRAÇADEIRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	208,78	208,78		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0030000	567,94	1,70		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	19,62	64,74		
INSUMO	00000397 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MATERIAL	UN	2,0000000	3,57	7,14		
INSUMO	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	1,0000000	135,20	135,20		
				MO SEM LS =>	18,61	LS =>	21,31	MO COM LS =>	39,92
				VALOR DO BDI =>	51,88			VALOR COM BDI =>	260,66
						QUANT. =>	123,0000000	PREÇO TOTAL =>	32.061,18

IFBAIANO
CNPJ: 10.724.903/0001-79

4.8				CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO		84862 SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	410,38	410,38			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	26,51	34,46			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	19,62	25,50			
INSUMO		00001649 SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	MATERIAL	UN	0,7000000	59,17	41,41			
INSUMO		00002616 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 15 MM (1/2")	MATERIAL	UN	0,5000000	5,18	2,59			
INSUMO		00006297 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	MATERIAL	UN	1,3000000	32,31	42,00			
INSUMO		00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	3,5000000	75,55	264,42			
				MO SEM LS =>	18,66	LS =>	21,36	MO COM LS =>	40,02		
				VALOR DO BDI =>	101,97	QUANT. =>	115,0000000	VALOR COM BDI =>	512,35	PREÇO TOTAL =>	58.920,25
4.9		CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO		88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,56	26,56			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22			
INSUMO		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	3,84	3,84			
INSUMO		00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,09	1,09			
INSUMO		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81			
INSUMO		00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,74	0,74			
INSUMO		00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	18,61	18,61			
INSUMO		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06			
INSUMO		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	1,19	1,19			
				MO SEM LS =>	8,78	LS =>	10,05	MO COM LS =>	18,83		
				VALOR DO BDI =>	6,60	QUANT. =>	16,0000000	VALOR COM BDI =>	33,16	PREÇO TOTAL =>	530,56
4.10		CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO		202130 SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	202	UN	1,0000000	19,64	19,64			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	26,66	5,51			
INSUMO		038458 SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	MATERIAL	UN	1,0000000	10,50	10,50			
INSUMO		049181 SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	0,1300000	27,98	3,63			
				MO SEM LS =>	1,82	LS =>	2,09	MO COM LS =>	3,91		
				VALOR DO BDI =>	4,88	QUANT. =>	112,0000000	VALOR COM BDI =>	24,52	PREÇO TOTAL =>	2.746,24

4.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 cm APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	56,69	56,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	19,62	5,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	26,56	13,01
INSUMO	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	MATERIAL	KG	4,8600000	0,76	3,69
INSUMO	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	MATERIAL	KG	0,4200000	4,46	1,87
INSUMO	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MATERIAL	M²	1,0500000	30,90	32,44
				MO SEM LS =>	5,92	LS =>	6,78
				VALOR DO BDI =>	14,08	MO COM LS =>	12,70
				QUANT. =>	50,0000000	VALOR COM BDI =>	70,77
				QUANT. =>	50,0000000	PREÇO TOTAL =>	3.538,50
4.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	202101 SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 VERMELHO	202	UN	1,0000000	24,14	24,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	26,66	5,51
INSUMO	038457 SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25CM VERMELHO	MATERIAL	UN	1,0000000	15,00	15,00
INSUMO	049181 SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	0,1300000	27,98	3,63
				MO SEM LS =>	1,82	LS =>	2,09
				VALOR DO BDI =>	5,99	MO COM LS =>	3,91
				QUANT. =>	95,0000000	VALOR COM BDI =>	30,13
				QUANT. =>	95,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.862,35
4.13	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	190714 SBC	LAVATÓRIO COM COLUNA SABATINI BRANCO 42X53X44CM ICASA	190	UN	1,0000000	729,98	729,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8050000	26,04	47,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8050000	20,53	37,05
INSUMO	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18MM X 25M	MATERIAL	M	0,8000000	0,34	0,27
INSUMO	088202 SBC	LAVATÓRIO LINHA RAVENA L91 - DECA	MATERIAL	UN	1,0000000	329,80	329,80
INSUMO	008200 SBC	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA APARELHO SANITÁRIO BC SUPER	MATERIAL	UN	2,0000000	10,90	21,80
INSUMO	003818 SBC	RABICHO FLEXÍVEL 40CM PVC 1/2" COM CANOPLAS	MATERIAL	UN	1,0000000	19,90	19,90
INSUMO	004467 SBC	SIFÃO PARA LAVATÓRIO CROMADO 1" X 1.1/2" DECA 1680C	MATERIAL	UN	1,0000000	244,90	244,90
INSUMO	033131 SBC	VÁLVULA METAL CROMADO 1600 PARA LAVATÓRIO	MATERIAL	UN	1,0000000	29,26	29,26
				MO SEM LS =>	27,14	LS =>	31,06
				VALOR DO BDI =>	181,40	MO COM LS =>	58,20
				QUANT. =>	2,0000000	VALOR COM BDI =>	911,38
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.822,76

4.14	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	00000003	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA WC ACESSÍVEL, UNISSEX, FIGURA 46 DA NBR9050/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PC	1,0000000	42,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,53
INSUMO	00000001	PRÓPRIO	PLACA AUTOADESIVA PARA WC ACESSÍVEL, UNISSEX, MOD FIGURA 46 DA NBR9050/2015	MATERIAL	PC	1,0000000	38,00
				MO SEM LS =>	1,39	LS =>	1,59
				VALOR DO BDI =>	10,65	VALOR COM BDI =>	53,53
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	107,06
4.15	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	614,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	605,16
INSUMO	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MATERIAL	UN	1,0000000	9,23
				MO SEM LS =>	13,27	LS =>	15,19
				VALOR DO BDI =>	152,67	VALOR COM BDI =>	767,06
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.534,12
4.16	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	00000004	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO DE ESCADA, ACESSIBILIDADE, MODELO FIGURA 51 DA NBR 9050/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PC	1,0000000	43,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,53
INSUMO	00000003	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO ESCADA, FIGURA 51 DA NBR9050/2015	MATERIAL	PC	1,0000000	39,00
				MO SEM LS =>	1,39	LS =>	1,59
				VALOR DO BDI =>	10,90	VALOR COM BDI =>	54,78
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	109,56
4.17	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	202347	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA NBR9050	202	UN	1,0000000	173,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	26,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	20,53
INSUMO	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18MM X 25M	MATERIAL	M	0,4000000	0,34
INSUMO	065247	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA BICA ALTA MÓVEL NBR9050 CERTIVA	MATERIAL	UN	1,0000000	156,06
				MO SEM LS =>	5,58	LS =>	6,38
				VALOR DO BDI =>	43,07	VALOR COM BDI =>	216,39
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	432,78

4.18	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	190220 SBC	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE ICASA	190	UN	1,0000000	28,31	28,31		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	19,62	4,13		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3310000	26,66	8,82		
INSUMO	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	M³	0,0010000	84,33	0,08		
INSUMO	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	MATERIAL	KG	0,1600000	0,99	0,15		
INSUMO	003921 SBC	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE ICASA	MATERIAL	UN	1,0000000	15,13	15,13		
				MO SEM LS =>	4,10	LS =>	4,69	MO COM LS =>	8,79
				VALOR DO BDI =>	7,03	VALOR COM BDI =>		35,34	
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>		70,68	
4.19	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	190832 SBC	BARRA DE APOIO PARA PNE MOD.2310 80CM CONFORT DECA	190	UN	1,0000000	1.095,56	1.095,56		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6020000	26,04	15,67		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6020000	20,53	12,35		
INSUMO	078848 SBC	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA PCD CONFORT 2310 I 080 DECA	MATERIAL	UN	1,0000000	1.066,19	1.066,19		
INSUMO	014201 SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO S6 COM PARAFUSO	MATERIAL	UN	9,0000000	0,15	1,35		
				MO SEM LS =>	9,05	LS =>	10,35	MO COM LS =>	19,40
				VALOR DO BDI =>	272,24	VALOR COM BDI =>		1.367,80	
				QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>		8.206,80	
4.20	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	202151 SBC	ASSENTO PARA VASO SANITARIZO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	202	UN	1,0000000	1.313,71	1.313,71		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	20,53	6,17		
INSUMO	008980 SBC	ACESSIBILIDADE - ASSENTO PARA VASO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	MATERIAL	UN	1,0000000	1.307,54	1.307,54		
				MO SEM LS =>	1,87	LS =>	2,15	MO COM LS =>	4,02
				VALOR DO BDI =>	326,45	VALOR COM BDI =>		1.640,16	
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>		3.280,32	
4.21	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	30.01.061 CPOS	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 cm	30,01	UN	1,0000000	213,30	213,30		
INSUMO	B.01.000.010139 CPOS	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	20,34	6,10		
INSUMO	B.01.000.010146 CPOS	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	16,74	5,02		
INSUMO	E.18.000.020159 CPOS	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4",	MATERIAL	UN	1,0000000	202,18	202,18		
				MO SEM LS =>	5,18	LS =>	5,94	MO COM LS =>	11,12
				VALOR DO BDI =>	53,00	VALOR COM BDI =>		266,30	
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>		532,60	

5		BLOCO 2							170.621,20	
5.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO	89483 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 cm, (ESPESSURA 14 cm) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	1,0000000	107,07	107,07			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0182000	558,27	10,16			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	19,62	14,32			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	26,66	25,86			
INSUMO	00034564 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 cm, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	15,4300000	3,14	48,45			
INSUMO	00038599 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 cm, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	1,2900000	3,65	4,70			
INSUMO	00038592 SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 cm, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	0,7000000	1,84	1,28			
INSUMO	00034547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* cm	MATERIAL	M	0,3950000	5,83	2,30			
MO SEM LS =>				13,27	LS =>	15,18	MO COM LS =>		28,45	
VALOR DO BDI =>				26,60	VALOR COM BDI =>				133,67	
				QUANT. =>	230,0000000	PREÇO TOTAL =>			30.744,10	
5.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO	94581 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	327,14	327,14			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0210000	636,83	13,37			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3970000	26,66	90,56			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6990000	19,62	33,33			
INSUMO	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 cm (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 cm, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	MATERIAL	M²	1,0001000	189,87	189,88			
MO SEM LS =>				40,50	LS =>	46,36	MO COM LS =>		86,86	
VALOR DO BDI =>				81,29	VALOR COM BDI =>				408,43	
				QUANT. =>	19,0000000	PREÇO TOTAL =>			7.760,17	
5.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO	92581 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	63,06	63,06			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0072000	29,65	0,21			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100000	28,69	0,28			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	19,62	2,00			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	35,19	6,65			
INSUMO	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	MATERIAL	CENTO	0,0070000	232,18	1,62			
INSUMO	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	MATERIAL	KG	4,6290000	11,30	52,30			
MO SEM LS =>				3,25	LS =>	3,72	MO COM LS =>		6,97	
VALOR DO BDI =>				15,67	VALOR COM BDI =>				78,73	
				QUANT. =>	80,0000000	PREÇO TOTAL =>			6.298,40	

UN 5. 10.124.505 1-19										
5.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	60,54	60,54		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	29,65	0,15		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	28,69	0,20		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	19,62	3,25		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	27,80	3,55		
INSUMO	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	MATERIAL	CJ	1,2600000	0,32	0,40		
INSUMO	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MATERIAL	UN	1,2600000	4,88	6,14		
INSUMO	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MATERIAL	M²	1,3570000	34,53	46,85		
MO SEM LS =>					2,25	LS =>	2,58	MO COM LS =>		4,83
VALOR DO BDI =>					15,04	VALOR COM BDI =>			75,58	
					QUANT. =>	80,0000000	PREÇO TOTAL =>		6.046,40	
5.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,80	27,80		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	3,84	3,84		
INSUMO	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,26	1,26		
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81		
INSUMO	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,45	0,45		
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06		
INSUMO	00012869	SINAPI	TELHADOR	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	20,01	20,01		
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	1,19	1,19		
MO SEM LS =>					9,41	LS =>	10,78	MO COM LS =>		20,19
VALOR DO BDI =>					6,90	VALOR COM BDI =>			34,70	
					QUANT. =>	40,0000000	PREÇO TOTAL =>		1.388,00	
5.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,61	21,61		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
INSUMO	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	14,81	14,81		
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	3,84	3,84		
INSUMO	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,76	0,76		
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81		
INSUMO	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01		
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06		
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	1,19	1,19		
MO SEM LS =>					6,97	LS =>	7,97	MO COM LS =>		14,94
VALOR DO BDI =>					5,37	VALOR COM BDI =>			26,98	
					QUANT. =>	40,0000000	PREÇO TOTAL =>		1.079,20	

IFBAIANO
CNPJ: 10.724.903/0001-79

5.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	74072/002 SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRAÇADEIRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	208,78	208,78	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0030000	567,94	1,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	19,62	64,74	
INSUMO	00000397 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MATERIAL	UN	2,0000000	3,57	7,14	
INSUMO	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	1,0000000	135,20	135,20	
MO SEM LS =>				18,61	LS =>	21,31	MO COM LS =>	39,92

VALOR DO BDI => 51,88

QUANT. => 123,0000000

VALOR COM BDI => 260,66

PREÇO TOTAL => 32.061,18

5.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	84862 SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	410,38	410,38	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	26,51	34,46	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	19,62	25,50	
INSUMO	00001649 SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	MATERIAL	UN	0,7000000	59,17	41,41	
INSUMO	00002616 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 15 MM (1/2")	MATERIAL	UN	0,5000000	5,18	2,59	
INSUMO	00006297 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	MATERIAL	UN	1,3000000	32,31	42,00	
INSUMO	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	3,5000000	75,55	264,42	
MO SEM LS =>				18,66	LS =>	21,36	MO COM LS =>	40,02

VALOR DO BDI => 101,97

QUANT. => 115,0000000

VALOR COM BDI => 512,35

PREÇO TOTAL => 58.920,25

5.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,56	26,56	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
INSUMO	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	3,84	3,84	
INSUMO	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,09	1,09	
INSUMO	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81	
INSUMO	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,74	0,74	
INSUMO	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	18,61	18,61	
INSUMO	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06	
INSUMO	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	1,19	1,19	
MO SEM LS =>				8,78	LS =>	10,05	MO COM LS =>	18,83

VALOR DO BDI => 6,60

QUANT. => 16,0000000

VALOR COM BDI => 33,16

PREÇO TOTAL => 530,66




5.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	84191 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PISO - PISOS	M²	1,0000000	115,76	115,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0200000	689,94	13,79	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,66	15,99	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,62	5,88	
INSUMO	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MATERIAL	M	1,0000000	1,10	1,10	
INSUMO	00004786 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8" MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	MATERIAL	M²	1,0000000	79,00	79,00	
MO SEM LS =>				8,20	LS =>	9,39	MO COM LS =>	17,59

VALOR DO BDI => 28,76

QUANT. => 3,8000000

VALOR COM BDI => 144,52

PREÇO TOTAL => 549,17

5.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 cm APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	56,69	56,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	19,62	5,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	26,56	13,01
INSUMO	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	MATERIAL	KG	4,8600000	0,76	3,69
INSUMO	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	MATERIAL	KG	0,4200000	4,46	1,87
INSUMO	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MATERIAL	M²	1,0500000	30,90	32,44
				MO SEM LS =>	5,92	LS =>	6,78
				VALOR DO BDI =>	14,08	MO COM LS =>	12,70
				QUANT. =>	50,0000000	VALOR COM BDI =>	70,77
				QUANT. =>	50,0000000	PREÇO TOTAL =>	3.538,50
5.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	190714 SBC	LAVATÓRIO COM COLUNA SABATINI BRANCO 42X53X44CM ICASA	190	UN	1,0000000	729,98	729,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8050000	26,04	47,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8050000	20,53	37,05
INSUMO	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18MM X 25M	MATERIAL	M	0,8000000	0,34	0,27
INSUMO	088202 SBC	LAVATÓRIO LINHA RAVENA L91 - DECA		UN	1,0000000	329,80	329,80
INSUMO	008200 SBC	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA APARELHO SANITÁRIO BC SUPER		UN	2,0000000	10,90	21,80
INSUMO	003818 SBC	RABICHO FLEXÍVEL 40CM PVC 1/2" COM CANOPLAS		UN	1,0000000	19,90	19,90
INSUMO	004467 SBC	SIFÃO PARA LAVATÓRIO CROMADO 1" X 1.1/2" DECA 1680C	MATERIAL	UN	1,0000000	244,90	244,90
INSUMO	033131 SBC	VÁLVULA METAL CROMADO 1600 PARA LAVATÓRIO	MATERIAL	UN	1,0000000	29,26	29,26
				MO SEM LS =>	27,14	LS =>	31,06
				VALOR DO BDI =>	181,40	MO COM LS =>	58,20
				QUANT. =>	2,0000000	VALOR COM BDI =>	911,38
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.822,76
5.13	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	614,39	614,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	605,16	605,16
INSUMO	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MATERIAL	UN	1,0000000	9,23	9,23
				MO SEM LS =>	13,27	LS =>	15,19
				VALOR DO BDI =>	152,67	MO COM LS =>	28,46
				QUANT. =>	2,0000000	VALOR COM BDI =>	767,06
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.534,12

5.14	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	202347 SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA NBR9050	202	UN	1,0000000	173,32	173,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	26,04	10,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	20,53	6,17
INSUMO	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18MM X 25M	MATERIAL	M	0,4000000	0,34	0,13
INSUMO	065247 SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA BICA ALTA MÓVEL NBR9050 CERTIVA	MATERIAL	UN	1,0000000	156,06	156,06
				MO SEM LS =>	5,58	LS =>	6,38
						MO COM LS =>	11,96
				VALOR DO BDI =>	43,07	VALOR COM BDI =>	216,39
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	432,78
5.15	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	190220 SBC	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE ICASA	190	UN	1,0000000	28,31	28,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	19,62	4,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3310000	26,66	8,82
INSUMO	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	M³	0,0010000	84,33	0,08
INSUMO	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	MATERIAL	KG	0,1600000	0,99	0,15
INSUMO	003921 SBC	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE ICASA	MATERIAL	UN	1,0000000	15,13	15,13
				MO SEM LS =>	4,10	LS =>	4,69
						MO COM LS =>	8,79
				VALOR DO BDI =>	7,03	VALOR COM BDI =>	35,34
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	70,68
5.16	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	190832 SBC	BARRA DE APOIO PARA PNE MOD.2310 80CM CONFORT DECA	190	UN	1,0000000	1.095,56	1.095,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6020000	26,04	15,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6020000	20,53	12,35
INSUMO	078848 SBC	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA PCD CONFORT 2310 I 080 DECA	MATERIAL	UN	1,0000000	1.066,19	1.066,19
INSUMO	014201 SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO S6 COM PARAFUSO	MATERIAL	UN	9,0000000	0,15	1,35
				MO SEM LS =>	9,05	LS =>	10,35
						MO COM LS =>	19,40
				VALOR DO BDI =>	272,24	VALOR COM BDI =>	1.367,80
				QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	8.206,80
5.17	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	202151 SBC	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	202	UN	1,0000000	1.313,71	1.313,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	20,53	6,17
INSUMO	008980 SBC	ACESSIBILIDADE - ASSENTO PARA VASO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	MATERIAL	UN	1,0000000	1.307,54	1.307,54
				MO SEM LS =>	1,87	LS =>	2,15
						MO COM LS =>	4,02
				VALOR DO BDI =>	326,45	VALOR COM BDI =>	1.640,16
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	3.280,32

5.18	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	30.01.061	CPOS	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 cm	30,01	UN	1,0000000	213,30
INSUMO	B.01.000.010139	CPOS	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	20,34
INSUMO	B.01.000.010146	CPOS	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	16,74
INSUMO	E.18.000.020159	CPOS	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4",	MATERIAL	UN	1,0000000	202,18
MO SEM LS =>				5,18	LS =>	5,94	MO COM LS =>
VALOR DO BDI =>				53,00	VALOR COM BDI =>		266,30
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	532,60
5.19	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	202130	SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	202	UN	1,0000000	19,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	26,66
INSUMO	038458	SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	MATERIAL	UN	1,0000000	10,50
INSUMO	049181	SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	0,1300000	27,98
MO SEM LS =>				1,82	LS =>	2,09	MO COM LS =>
VALOR DO BDI =>				4,88	VALOR COM BDI =>		24,52
				QUANT. =>	112,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.746,24
5.20	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	202101	SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 VERMELHO	202	UN	1,0000000	24,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	26,66
INSUMO	038457	SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25CM VERMELHO	MATERIAL	UN	1,0000000	15,00
INSUMO	049181	SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	0,1300000	27,98
MO SEM LS =>				1,82	LS =>	2,09	MO COM LS =>
VALOR DO BDI =>				5,99	VALOR COM BDI =>		30,13
				QUANT. =>	95,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.862,35
5.21	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	00000003	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA WC ACESSÍVEL, UNISSEX, FIGURA 46 DA NBR9050/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PC	1,0000000	42,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,53
INSUMO	00000001	PRÓPRIO	PLACA AUTOADESIVA PARA WC ACESSÍVEL, UNISSEX, MOD FIGURA 46 DA NBR9050/2015	MATERIAL	PC	1,0000000	38,00
MO SEM LS =>				1,39	LS =>	1,59	MO COM LS =>
VALOR DO BDI =>				10,65	VALOR COM BDI =>		53,53
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	107,06
5.22	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	00000004	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO DE ESCADA, ACESSIBILIDADE, MODELO FIGURA 51 DA NBR 9050/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PC	1,0000000	43,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,53
INSUMO	00000003	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO ESCADA, FIGURA 51 DA NBR9050/2015	MATERIAL	PC	1,0000000	39,00
MO SEM LS =>				1,39	LS =>	1,59	MO COM LS =>
VALOR DO BDI =>				10,90	VALOR COM BDI =>		54,78
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	109,56

6	BLOCO 3						45.965,04	
6.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.179,30	1.179,30	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	194,78	194,78	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	452,01	452,01	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	11,92	121,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	410,93	410,93	
MO SEM LS =>				93,96	LS =>	107,55	MO COM LS =>	201,51
VALOR DO BDI =>				293,05	VALOR COM BDI =>		1.472,35	
6.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT. =>	20,0000000	PREÇO TOTAL =>	29.447,00
COMPOSIÇÃO	171021 SBC	PISO CONCRETO 1:3:5 ESPESSURA 8CM PARA PAVIMENTAÇÃO EM LEITO	171	M²	1,0000000	74,91	74,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3240000	19,62	25,97	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3310000	26,66	8,82	
INSUMO	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	M³	0,0520000	84,33	4,38	
INSUMO	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	MATERIAL	KG	19,2800000	0,99	19,08	
INSUMO	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	MATERIAL	M³	0,0680000	245,00	16,66	
MO SEM LS =>				10,33	LS =>	11,83	MO COM LS =>	22,16
VALOR DO BDI =>				18,61	VALOR COM BDI =>		93,52	
6.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT. =>	156,0000000	PREÇO TOTAL =>	14.589,12
COMPOSIÇÃO	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 cm (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	41,46	41,46	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0010000	636,83	0,63	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,62	7,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	26,66	9,59	
INSUMO	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,0070000	95,00	0,66	
INSUMO	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" cm (H X L1/L2)	MATERIAL	M	1,0050000	23,41	23,52	
MO SEM LS =>				5,24	LS =>	5,99	MO COM LS =>	11,23
VALOR DO BDI =>				10,30	VALOR COM BDI =>		51,76	
				QUANT. =>	2,8000000	PREÇO TOTAL =>	144,92	

6.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	172882 SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	172	M²	1,0000000	143,76	143,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9240000	19,62	37,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4680000	26,66	39,13
INSUMO	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	M³	0,0980000	84,33	8,26
INSUMO	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	MATERIAL	KG	39,4300000	0,99	39,03
INSUMO	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	MATERIAL	M³	0,0800000	245,00	19,60
				MO SEM LS =>	23,72	LS =>	27,16
				VALOR DO BDI =>	35,72	MO COM LS =>	50,88
						VALOR COM BDI =>	179,48
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	358,96
6.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,56	26,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
INSUMO	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	3,84	3,84
INSUMO	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,09	1,09
INSUMO	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,74	0,74
INSUMO	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	18,61	18,61
INSUMO	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	1,19	1,19
				MO SEM LS =>	8,78	LS =>	10,05
				VALOR DO BDI =>	6,60	MO COM LS =>	18,83
						VALOR COM BDI =>	33,16
				QUANT. =>	24,0000000	PREÇO TOTAL =>	795,84
6.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	202130 SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	202	UN	1,0000000	19,64	19,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	26,66	5,51
INSUMO	038458 SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	MATERIAL	UN	1,0000000	10,50	10,50
INSUMO	049181 SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	0,1300000	27,98	3,63
				MO SEM LS =>	1,82	LS =>	2,09
				VALOR DO BDI =>	4,88	MO COM LS =>	3,91
						VALOR COM BDI =>	24,52
				QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	147,12

6.7		CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO		202101	SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 VERMELHO	202	UN	1,0000000	24,14	24,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	26,66	5,51	
INSUMO		038457	SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25CM VERMELHO	MATERIAL	UN	1,0000000	15,00	15,00	
INSUMO		049181	SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	0,1300000	27,98	3,63	
					MO SEM LS =>	1,82	LS =>	2,09	MO COM LS =>	3,91
					VALOR DO BDI =>	5,99	VALOR COM BDI =>		30,13	
					QUANT. =>	16,0000000	PREÇO TOTAL =>		482,08	
7		REFEITÓRIO/CANTINA/BIBLIOTECA							21.666,98	
7.1		CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO		74072/002	SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRAÇADEIRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	208,78	208,78	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0030000	567,94	1,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	19,62	64,74	
INSUMO		00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MATERIAL	UN	2,0000000	3,57	7,14	
INSUMO		00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	1,0000000	135,20	135,20	
					MO SEM LS =>	18,61	LS =>	21,31	MO COM LS =>	39,92
					VALOR DO BDI =>	51,88	VALOR COM BDI =>		260,66	
					QUANT. =>	10,0000000	PREÇO TOTAL =>		2.606,60	
7.2		CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO		171021	SBC	PISO CONCRETO 1:3:5 ESPESSURA 8CM PARA PAVIMENTAÇÃO EM LEITO	171	M²	1,0000000	74,91	74,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3240000	19,62	25,97	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3310000	26,66	8,82	
INSUMO		000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	M³	0,0520000	84,33	4,38	
INSUMO		000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	MATERIAL	KG	19,2800000	0,99	19,08	
INSUMO		000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	MATERIAL	M³	0,0680000	245,00	16,66	
					MO SEM LS =>	10,33	LS =>	11,83	MO COM LS =>	22,16
					VALOR DO BDI =>	18,61	VALOR COM BDI =>		93,52	
					QUANT. =>	80,0000000	PREÇO TOTAL =>		7.481,60	
7.3		CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO		172882	SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	172	M²	1,0000000	143,76	143,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9240000	19,62	37,74	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4680000	26,66	39,13	
INSUMO		000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	M³	0,0980000	84,33	8,26	
INSUMO		000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	MATERIAL	KG	39,4300000	0,99	39,03	
INSUMO		000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	MATERIAL	M³	0,0800000	245,00	19,60	
					MO SEM LS =>	23,72	LS =>	27,16	MO COM LS =>	50,88
					VALOR DO BDI =>	35,72	VALOR COM BDI =>		179,48	
					QUANT. =>	24,0000000	PREÇO TOTAL =>		4.307,52	

7.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 cm (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	41,46	41,46	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0010000	636,83	0,63	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,62	7,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	26,66	9,59	
INSUMO	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,0070000	95,00	0,66	
INSUMO	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" cm (H X L1/L2)	MATERIAL	M	1,0050000	23,41	23,52	
MO SEM LS =>				5,24	LS =>	5,99	MO COM LS =>	11,23
VALOR DO BDI =>				10,30	VALOR COM BDI =>		51,76	
				QUANT. =>	12,0000000	PREÇO TOTAL =>	621,12	
7.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,56	26,56	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
INSUMO	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	3,84	3,84	
INSUMO	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,09	1,09	
INSUMO	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81	
INSUMO	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,74	0,74	
INSUMO	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	18,61	18,61	
INSUMO	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06	
INSUMO	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	1,19	1,19	
MO SEM LS =>				8,78	LS =>	10,05	MO COM LS =>	18,83
VALOR DO BDI =>				6,60	VALOR COM BDI =>		33,16	
				QUANT. =>	16,0000000	PREÇO TOTAL =>	530,56	
7.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,66	26,66	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
INSUMO	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	3,84	3,84	
INSUMO	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,09	1,09	
INSUMO	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81	
INSUMO	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,74	0,74	
INSUMO	00004750 SINAPI	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	18,61	18,61	
INSUMO	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06	
INSUMO	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	1,19	1,19	
MO SEM LS =>				8,83	LS =>	10,10	MO COM LS =>	18,93
VALOR DO BDI =>				6,62	VALOR COM BDI =>		33,28	
				QUANT. =>	88,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.928,64	

7.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,44	19,44	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95312 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
INSUMO	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	3,84	3,84	
INSUMO	00006127 SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	11,58	11,58	
INSUMO	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,09	1,09	
INSUMO	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81	
INSUMO	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,74	0,74	
INSUMO	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06	
INSUMO	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	1,19	1,19	
MO SEM LS =>				5,46	LS =>	6,25	MO COM LS =>	11,71
VALOR DO BDI =>				4,83	QUANT. => 88,00000000			24,27
				VALOR COM BDI =>			2,135,76	
7.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	202130 SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	202	UN	1,0000000	19,64	19,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	26,66	5,51	
INSUMO	038458 SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	MATERIAL	UN	1,0000000	10,50	10,50	
INSUMO	049181 SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	0,1300000	27,98	3,63	
MO SEM LS =>				1,82	LS =>	2,09	MO COM LS =>	3,91
VALOR DO BDI =>				4,88	QUANT. => 16,00000000			24,52
				VALOR COM BDI =>			392,32	
7.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	202101 SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 VERMELHO	202	UN	1,0000000	24,14	24,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	26,66	5,51	
INSUMO	038457 SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25CM VERMELHO	MATERIAL	UN	1,0000000	15,00	15,00	
INSUMO	049181 SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	0,1300000	27,98	3,63	
MO SEM LS =>				1,82	LS =>	2,09	MO COM LS =>	3,91
VALOR DO BDI =>				5,99	QUANT. => 22,00000000			30,13
				VALOR COM BDI =>			662,86	
8	CÓDIGO BANCO	BLOCO APOIO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
8.1	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.179,30	1.179,30	40.666,97
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	194,78	194,78	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	452,01	452,01	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	11,92	121,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	410,93	410,93	
MO SEM LS =>				93,96	LS =>	107,55	MO COM LS =>	201,51
VALOR DO BDI =>				293,05	QUANT. => 17,00000000			1.472,35
				VALOR COM BDI =>			25.029,95	
				PREÇO TOTAL =>				

IFBAIANO
CNPJ: 10.724.903/0001-79

8.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 cm (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	41,46	41,46	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0010000	636,83	0,63	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,62	7,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	26,66	9,59	
INSUMO	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,0070000	95,00	0,66	
INSUMO	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" cm (H X L1/L2)	MATERIAL	M	1,0050000	23,41	23,52	
MO SEM LS =>				5,24	LS =>	5,99	MO COM LS =>	11,23
VALOR DO BDI =>				10,30	VALOR COM BDI =>			51,76
				QUANT. =>	3,40000000	PREÇO TOTAL =>	175,98	
8.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	171021 SBC	PISO CONCRETO 1:3:5 ESPESSURA 8CM PARA PAVIMENTAÇÃO EM LEITO	171	M²	1,0000000	74,91	74,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3240000	19,62	25,97	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3310000	26,66	8,82	
INSUMO	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	M³	0,0520000	84,33	4,38	
INSUMO	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	MATERIAL	KG	19,2800000	0,99	19,08	
INSUMO	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	MATERIAL	M³	0,0680000	245,00	16,66	
MO SEM LS =>				10,33	LS =>	11,83	MO COM LS =>	22,16
VALOR DO BDI =>				18,61	VALOR COM BDI =>			93,52
				QUANT. =>	82,00000000	PREÇO TOTAL =>	7.668,64	
8.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	172882 SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	172	M²	1,0000000	143,76	143,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9240000	19,62	37,74	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4680000	26,66	39,13	
INSUMO	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	M³	0,0980000	84,33	8,26	
INSUMO	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	MATERIAL	KG	39,4300000	0,99	39,03	
INSUMO	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	MATERIAL	M³	0,0800000	245,00	19,60	
MO SEM LS =>				23,72	LS =>	27,16	MO COM LS =>	50,88
VALOR DO BDI =>				35,72	VALOR COM BDI =>			179,48
				QUANT. =>	6,00000000	PREÇO TOTAL =>	1.076,88	

IFBAIANO
CNPJ: 10.724.903/0001-79

8.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	202130 SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	202	UN	1,0000000	19,64	19,64		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	26,66	5,51		
INSUMO	038458 SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM VERMELHO	MATERIAL	UN	1,0000000	10,50	10,50		
INSUMO	049181 SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	0,1300000	27,98	3,63		
				MO SEM LS =>	1,82	LS =>	2,09	MO COM LS =>	3,91
				VALOR DO BDI =>	4,88	VALOR COM BDI =>		24,52	
				QUANT. =>	151,0000000	PREÇO TOTAL =>	3.702,62		
8.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	202101 SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 VERMELHO	202	UN	1,0000000	24,14	24,14		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	26,66	5,51		
INSUMO	038457 SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25CM VERMELHO	MATERIAL	UN	1,0000000	15,00	15,00		
INSUMO	049181 SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	0,1300000	27,98	3,63		
				MO SEM LS =>	1,82	LS =>	2,09	MO COM LS =>	3,91
				VALOR DO BDI =>	5,99	VALOR COM BDI =>		30,13	
				QUANT. =>	100,0000000	PREÇO TOTAL =>	3.013,00		
9		ÁREAS EXTERNAS E INTERLIGAÇÃO ENTRE BLOCOS					117.025,06		
9.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 cm (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	41,46	41,46		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0010000	636,83	0,63		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,62	7,06		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	26,66	9,59		
INSUMO	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,0070000	95,00	0,66		
INSUMO	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" cm (H X L1/L2)	MATERIAL	M	1,0050000	23,41	23,52		
				MO SEM LS =>	5,24	LS =>	5,99	MO COM LS =>	11,23
				VALOR DO BDI =>	10,30	VALOR COM BDI =>		51,76	
				QUANT. =>	66,0000000	PREÇO TOTAL =>	3.416,16		
9.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	72947 SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	15,84	15,84		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	178,90	0,59		

IFBAIANO CNPJ: 10.724.903/0001-79								
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIJO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	139,85	0,46	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	19,62	0,65	
INSUMO	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	MATERIAL	KG	0,4000000	12,11	4,84	
INSUMO	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRÁS	MATERIAL	L	0,1300000	15,78	2,05	
INSUMO	00007343 SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	MATERIAL	L	0,6000000	11,32	6,79	
INSUMO	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	MATERIAL	L	0,0300000	15,34	0,46	
MO SEM LS =>				0,26	LS =>	0,29	MO COM LS =>	0,55
VALOR DO BDI =>				3,93	VALOR COM BDI =>			19,77
9.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT. =>	850,0000000	PREÇO TOTAL =>	16.804,50	
COMPOSIÇÃO	171021 SBC	PISO CONCRETO 1:3:5 ESPESSURA 8CM PARA PAVIMENTAÇÃO EM LEITO	171	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
				M²	1,0000000	74,91	74,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3240000	19,62	25,97	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3310000	26,66	8,82	
INSUMO	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	M³	0,0520000	84,33	4,38	
INSUMO	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	MATERIAL	KG	19,2800000	0,99	19,08	
INSUMO	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	MATERIAL	M³	0,0680000	245,00	16,66	
MO SEM LS =>				10,33	LS =>	11,83	MO COM LS =>	22,16
VALOR DO BDI =>				18,61	VALOR COM BDI =>			93,52
9.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT. =>	943,0000000	PREÇO TOTAL =>	88.189,36
COMPOSIÇÃO	172882 SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	172	M²	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
				M²	1,0000000	143,76	143,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9240000	19,62	37,74	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4680000	26,66	39,13	
INSUMO	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	M³	0,0980000	84,33	8,26	
INSUMO	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	MATERIAL	KG	39,4300000	0,99	39,03	
INSUMO	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	MATERIAL	M³	0,0800000	245,00	19,60	
MO SEM LS =>				23,72	LS =>	27,16	MO COM LS =>	50,88
VALOR DO BDI =>				35,72	VALOR COM BDI =>			179,48
					QUANT. =>	48,0000000	PREÇO TOTAL =>	8.615,04
TOTAL SEM BDI							630.124,73	
TOTAL DO BDI							156.552,97	
TOTAL GERAL							786.677,70	

PLANILHA ATUALIZADA POR:

THIANNE LOPES PEIXOTO
CAU A791164
SIAPE 2241980
ARQUITETA

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Considerações sobre BDI para a obra de Adequação de Acessibilidade do Instituto Federal de Educação
Ciência e Tecnologia Baiano – Campus
Governador Mangabeira

FÓRMULA BÁSICA:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

BDI = bonificação e despesas indiretas;

AC = administração central;

S = taxa representativa de seguros;

R = taxa representativa de riscos;

G = taxa representativa de garantias;

DF = despesas financeiras;

L = lucro;

I = taxa representativa da incidência de Impostos.

➤ **AC – Administração Central:**

Para obra em questão foi utilizado do valor do 3º Quartil apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”,

Construção de Edifícios:

Administração Central	1º Quartil	Média	3º Quartil
	3,00%	4,00%	5,50%

AC = 5,50%

Segue a descrição de gastos da administração central:

DESPESAS A SEREM COBERTAS

Pessoal	Pró-labore dos sócios, salário dos diretores, gerentes, secretárias, técnicos, estagiários, motoristas, contínuos, etc.
Instalações físicas	Aluguel e manutenção dos imóveis, incluindo os impostos cabíveis (IPTU).
Despesas correntes	Água, luz, telefone, internet, correios, jornais e revistas, material de expediente e de limpeza, etc.
Veículos e equipamentos	Utilitários, fotocopiadores, ploteres, faxes, computadores, ar condicionados, etc.
Serviços de terceiros	Consultoria para estudos de obras, assessoria contábil e jurídica, publicidade, serviços gráficos, auditoria, treinamento de pessoal, etc.

Diversos

Anuidades (CREA, Sindicatos), aquisição de editais, seguros, viagens, brindes, etc.

➤ S + G – Seguros + Garantias

Diante das particularidades da obra, que trata-se de uma reforma, utiliza-se o valor do 3º Quartil apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”:

Construção de Edifícios:

Seguro + Garantia

1º Quartil	Média	3º Quartil
0,80%	0,80%	1,00%

S + G= 1,00%

Conforme bem salientado no relatório que antecede o Acórdão 2.369/2011- TCU-Plenário, “em um orçamento de obra, por mais detalhado e criterioso que seja, é impossível prever com exatidão todas as peculiaridades do projeto”, ou seja sempre há um risco inerente.

Foi adotado o valor do 2º Quartil, já que a licitação será realizada por **Regime de Empreitada por Preços Unitários**, pois neste caso, a Administração assume os riscos das variações de quantitativos.

Construção de Edifícios:

Riscos

1º Quartil	Média	3º Quartil
0,97%	1,27%	1,27%

R = 1,27%

➤ DF - Despesas Financeiras

Utilizou-se o valor do médio apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”:

Construção de Edifícios:

Custo Financeiro

1º Quartil	Média	3º Quartil
0,59%	1,23%	1,39%

DF = 1,23%

➤ L - Lucro líquido esperado

Para que o contrato seja mais atrativo, visto que trata-se de uma obra razoável, e complexa foi utilizado o valor do 2º Quartil apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”:

Construção de Edifícios:

Lucro

1º Quartil	Média	3º Quartil
6,16%	7,40%	8,96%

L = 7,40%

➤ **I - Impostos**

ISS - 5% x 50% (mão de obra) = **2,50%** (atende) -> Máximo acordo 2369/2011 = 3,0%

COFINS - **3,0%** (atende) -> Mínimo, médio e máximo acordo 2369/2011 = 3,0%

PIS - **0,65%** (atende) -> Mínimo, médio e máximo acordo 2369/2011 = 0,65%

I = 6,15%

➤ **CÁLCULO DO BDI:**

Substituindo os valores das considerações feitas na fórmula apresentada inicialmente tem-se um BDI de

BDI = 24,85%

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

WANEISSA CARDOSO SIQUEIRA

ARQUITETA E URBANISTA

CAU A74173-6

CRONOGRAMA



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS PREVISTOS (R\$) E (%)			PESO SOBRE VALOR GLOBAL (%)	SERVIÇOS A EXECUTAR							
						MÊS - 1		MÊS - 2		MÊS - 3		MÊS - 4	
						PREVISTO	REALIZADO	PREVISTO	REALIZADO	PREVISTO	REALIZADO	PREVISTO	REALIZADO
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	P	R\$47.273,27	100%	6,01%	25%	0%	25%	0%	25%	0%	25%	0%
		R	R\$0,00	0%		R\$11.818,32	R\$0,00	R\$11.818,32	R\$0,00	R\$11.818,32	R\$0,00	R\$11.818,32	R\$0,00
2	GUARITA	P	R\$1.075,20	100%	0,14%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		R	R\$0,00	0%		R\$1.075,20	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
3	BLOCO ADMINISTRAÇÃO	P	R\$172.558,35	100%	21,94%	20%	0%	30%	0%	40%	0%	10%	0%
		R	R\$0,00	0%		R\$34.511,67	R\$0,00	R\$51.767,51	R\$0,00	R\$69.023,34	R\$0,00	R\$17.255,84	R\$0,00
4	BLOCO 1	P	R\$169.825,63	100%	21,59%	10%	0%	30%	0%	40%	0%	20%	0%
		R	R\$0,00	0%		R\$16.982,56	R\$0,00	R\$50.947,69	R\$0,00	R\$67.930,25	R\$0,00	R\$33.965,13	R\$0,00
5	BLOCO 2	P	R\$170.621,20	100%	21,69%	10%	0%	30%	0%	40%	0%	20%	0%
		R	R\$0,00	0%		R\$17.062,12	R\$0,00	R\$51.186,36	R\$0,00	R\$68.248,48	R\$0,00	R\$34.124,24	R\$0,00
6	BLOCO 3	P	R\$45.965,04	100%	5,84%	0%	0%	45%	0%	40%	0%	15%	0%
		R	R\$0,00	0%		R\$0,00	R\$0,00	R\$20.684,27	R\$0,00	R\$18.386,02	R\$0,00	R\$6.894,76	R\$0,00
7	REFEITÓRIO/CANTINA/BIBLIOTECA	P	R\$21.666,98	100%	2,75%	0%	0%	0%	0%	70%	0%	30%	0%
		R	R\$0,00	0%		R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$15.166,89	R\$0,00	R\$6.500,09	R\$0,00
8	BLOCO APOIO	P	R\$40.666,97	100%	5,17%	0%	0%	0%	0%	30%	0%	70%	0%
		R	R\$0,00	0%		R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$12.200,09	R\$0,00	R\$28.466,88	R\$0,00
9	ÁREAS EXTERNAS E INTERLIGAÇÃO ENTRE BLOCOS	P	R\$117.025,06	100%	14,88%	25%	0%	30%	0%	30%	0%	15%	0%
		R	R\$0,00	0%		R\$29.256,27	R\$0,00	R\$35.107,52	R\$0,00	R\$35.107,52	R\$0,00	R\$17.553,76	R\$0,00
TOTAL		P	786.677,70	100%	100,00%	R\$110.706,14	R\$0,00	R\$221.511,66	R\$0,00	R\$297.880,90	R\$0,00	R\$156.579,01	R\$0,00
		R	0,00	0%									
						MÊS - 1		MÊS - 2		MÊS - 3		MÊS - 4	

Planilha atualizada por:


 Thiala eixoto
 CAU 2211104
 SIAPE 2241980
 Arquiteta

OBRA: PROJETO DE ACESSIBILIDADE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA

BANCOS
SINAPI - 01/2022 - BAHIA
SBC - 02/2022 - ACRE
CPOS - 11/2021 - SÃO PAULO

B.D.I.

DATA
03/03/22

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADO:
HORISTA: 114,47%
MENSALISTA: 70,91%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WANESSA CARDOSO SIQUEIRA - CAU A74173-6

CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	CURVA ABC DE INSUMOS		VALOR UNITÁRIO		TOTAL		PESO	VALOR ACUMULADO	PESO ACUMULADO
				QUANTIDADE		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVA	IMPRODUTIVA			
										GERAL		
00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3.25" MM, PESO "3.61" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	1.155,000000		94,32		108.939,60		108.939,60	13,85%	108.939,60
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	MÃO DE OBRA	H	4.472,8596910		14,74		65.929,95		65.929,95	8,38%	174.869,55
00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3.65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	356,00000000		168,79		60.089,24		60.089,24	7,64%	234.958,79
00004750 SINAPI	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1.832.9494560		23,23		42.579,42		42.579,42	5,41%	277.538,21
00034564 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 cm, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	10.368,96000000		3,92		40.646,32		40.646,32	5,17%	318.184,53
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	7.584,5654112		4,79		36.330,07		36.330,07	4,62%	354.514,60
000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILLO)	MATERIAL	KG	27.582,3310000		1,23		33.926,27		33.926,27	4,31%	388.440,87
000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	MATERIAL	M³	92,3160000		305,88		28.237,62		28.237,62	3,59%	416.678,48
00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	MÃO DE OBRA	H	732,3840000		35,76		26.190,05		26.190,05	3,33%	442.868,54
078848 SBC	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA PCD CONFORT 2310 I 080 DECA	MATERIAL	UN	18,0000000		1.331,13		23.960,34		23.960,34	3,05%	466.828,88
00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MÃO DE OBRA	H	129,53600000		134,30		17.396,68		17.396,68	2,21%	484.225,56
00006297 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	MATERIAL	UN	429,00000000		40,33		17.301,57		17.301,57	2,20%	501.527,13
00001649 SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	MATERIAL	UN	231,0000000		73,87		17.063,97		17.063,97	2,17%	518.591,10
00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRUEJIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	MATERIAL	KG	1.128,5950000		14,10		15.913,19		15.913,19	2,02%	534.504,29
00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MATERIAL	M²	346,0350000		43,11		14.917,57		14.917,57	1,90%	549.421,86
00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 cm, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM	MATERIAL	UN	39,00000000		335,83		13.097,37		13.097,37	1,66%	562.519,23
00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 cm (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 cm, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	MATERIAL	M²	53,0053000		237,05		12.564,91		12.564,91	1,60%	575.084,14
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	7.584,5654112		1,48		11.225,16		11.225,16	1,43%	586.309,29
00000183 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "60 CM A 120" CM X "210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	MATERIAL	JG	39,0000000		275,61		10.748,79		10.748,79	1,37%	597.058,08
00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	MÃO DE OBRA	H	433,0326000		23,23		10.059,35		10.059,35	1,28%	607.117,43
008980 SBC	ACESSIBILIDADE - ASSENTO PARA VASO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	MATERIAL	UN	6,0000000		1.632,46		9.794,76		9.794,76	1,25%	616.912,19
038458 SBC	PLACA PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM AMARELO	MATERIAL	UN	727,0000000		13,10		9.523,70		9.523,70	1,21%	626.435,89
038457 SBC	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25CM AZUL	MATERIAL	UN	460,0000000		18,72		8.611,20		8.611,20	1,09%	635.047,09
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	8.432,5654112		1,01		8.516,89		8.516,89	1,08%	643.563,98
000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	M³	73,6238000		105,28		7.751,11		7.751,11	0,99%	651.315,09
00003081 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL	MATERIAL	CJ	39,00000000		197,84		7.715,76		7.715,76	0,98%	659.030,85
00007343 SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	MATERIAL	L	510,00000000		14,13		7.206,30		7.206,30	0,92%	666.237,15
00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MATERIAL	M²	176,4000000		38,57		6.803,75		6.803,75	0,86%	673.040,90
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	4.400,2273800		1,43		6.292,33		6.292,33	0,80%	679.333,23
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	MÃO DE OBRA	H	263,1173688		23,23		6.112,22		6.112,22	0,78%	685.445,44
00002432 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MATERIAL	UN	117,00000000		50,11		5.862,87		5.862,87	0,75%	691.308,31
049181 SBC	COLA CASCOLA 400 GRAMAS 2,8KG/M2	MATERIAL	UN	154,3100000		34,93		5.390,05		5.390,05	0,69%	696.698,36
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	5.677,2823520		0,94		5.336,65		5.336,65	0,68%	702.035,01
00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 15184	MATERIAL	KG	340,0000000		15,11		5.137,40		5.137,40	0,65%	707.172,41
00020017 SINAPI	GUARNIÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= "1" CM, L= "4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MATERIAL	M	462,6414000		10,01		4.631,04		4.631,04	0,59%	711.803,45
00038599 SINAPI	CANALETAS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	866,8800000		4,55		3.944,30		3.944,30	0,50%	715.747,75
025839 SBC	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK 50MM COM 5M	MATERIAL	RL	30,00000000		130,96		3.928,80		3.928,80	0,50%	719.676,55
00012869 SINAPI	TELHADOR	MÃO DE OBRA	H	154,0748160		24,98		3.848,79		3.848,79	0,49%	723.525,34
00036520 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	MATERIAL	UN	6,0000000		612,06		3.672,36		3.672,36	0,47%	727.197,70
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	2.477,0258160		1,36		3.368,76		3.368,76	0,43%	730.566,46
00000397 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MATERIAL	UN	712,00000000		4,45		3.168,40		3.168,40	0,40%	733.734,86
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	4.400,2273800		0,69		3.036,16		3.036,16	0,39%	736.771,01
00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCAÇÃO	MATERIAL	M²	7,5000000		351,21		2.634,08		2.634,08	0,33%	739.405,09

IFBAIANO CNPJ: 10.724.903/0001-79												
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12" CM (H X L1L2)	MATERIAL	M	84,6210000	29,22	2.472,63	2.472,63	0,31%	741.877,71	94,31%	
088202	SBC	LAVATÓRIO LINHA RAVENA L91 - DECA	MATERIAL	UN	6,0000000	411,75	2.470,50	2.470,50	0,31%	744.348,21	94,62%	
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	2.477,0258160	0,92	2.278,86	2.278,86	0,29%	746.627,08	94,91%	
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	MÃO DE OBRA	H	121,1280000	18,49	2.239,66	2.239,66	0,28%	748.866,73	95,19%	
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRÁS	MATERIAL	L	110,5000000	19,70	2.176,85	2.176,85	0,28%	751.043,58	95,47%	
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M	18,2225780	118,60	2.161,20	2.161,20	0,27%	753.204,78	95,75%	
00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12" CM	MATERIAL	M	269,6074220	7,27	1.960,05	1.960,05	0,25%	755.164,83	95,99%	
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MATERIAL	UN	321,3000000	6,09	1.956,72	1.956,72	0,25%	757.121,55	96,24%	
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	MÃO DE OBRA	H	83,3078400	23,23	1.935,24	1.935,24	0,25%	759.056,79	96,49%	
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	MÃO DE OBRA	H	52,8875130	35,28	1.865,87	1.865,87	0,24%	760.922,66	96,73%	
004467	SBC	SIFÃO PARA LAVATÓRIO CROMADO 1" X 1.1/2" DECA 1680C	MATERIAL	UN	6,0000000	305,75	1.834,50	1.834,50	0,23%	762.757,16	96,96%	
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	MÃO DE OBRA	H	72,8640000	23,23	1.692,63	1.692,63	0,22%	764.449,79	97,17%	
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	KG	935,5808980	1,49	1.394,02	1.394,02	0,18%	765.843,80	97,35%	
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	89,0560000	14,45	1.286,86	1.286,86	0,16%	767.130,66	97,52%	
E.18.000.02 0169 065247	CPOS	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	MATERIAL	UN	5,0000000	252,42	1.262,10	1.262,10	0,16%	768.392,76	97,68%	
	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA BICA ALTA MOVEIS NBR9050 CERTIVA	MATERIAL	UN	6,0000000	194,84	1.169,04	1.169,04	0,15%	769.561,80	97,82%	
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	MATERIAL	M²	3,0000000	383,91	1.151,73	1.151,73	0,15%	770.713,53	97,97%	
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MÃO DE OBRA	H	48,1432484	23,53	1.132,81	1.132,81	0,14%	771.846,34	98,11%	
00038592	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	470,4000000	2,29	1.077,22	1.077,22	0,14%	772.923,56	98,25%	
00002616	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 15 MM (1/2")	MATERIAL	UN	165,0000000	6,46	1.065,90	1.065,90	0,14%	773.989,46	98,39%	
00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8" MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	MATERIAL	M²	9,8000000	98,63	966,57	966,57	0,12%	774.956,03	98,51%	
00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	720,0000000	1,34	964,80	964,80	0,12%	775.920,83	98,63%	
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	MATERIAL	KG	816,4800000	0,94	767,49	767,49	0,10%	776.688,32	98,73%	
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	MÃO DE OBRA	H	31,5702936	23,23	733,38	733,38	0,09%	777.421,70	98,82%	
00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	415,6374000	1,57	652,55	652,55	0,08%	778.074,25	98,91%	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	8.432,5654112	0,07	590,28	590,28	0,08%	778.664,53	98,98%	
00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	MATERIAL	L	79,9643430	7,05	563,75	563,75	0,07%	779.228,28	99,05%	
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	MATERIAL	CENTO	1,7850000	289,87	517,42	517,42	0,07%	779.745,70	99,12%	
00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	MATERIAL	L	25,5000000	19,15	488,33	488,33	0,06%	780.234,02	99,18%	
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	MÃO DE OBRA	H	25,6470588	16,45	421,89	421,89	0,05%	780.655,92	99,23%	
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	MATERIAL	UN	12,0000000	35,15	421,80	421,80	0,05%	781.077,72	99,29%	
00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	MATERIAL	KG	70,5600000	5,56	392,31	392,31	0,05%	781.470,03	99,34%	
00000003	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO ESCADA, FIGURA 51 DA NBR9050/2015	MATERIAL	PC	6,0000000	48,69	292,14	292,14	0,04%	781.762,17	99,38%	
00000001	PRÓPRIO	PLACA AUTOADESIVA PARA WC ACESSÍVEL, UNISSEX, MOD FIGURA 46 DA NBR9050/2015	MATERIAL	PC	6,0000000	47,44	284,64	284,64	0,04%	782.046,81	99,41%	
00000651	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MATERIAL	UN	94,6817200	2,95	279,31	279,31	0,04%	782.326,12	99,45%	
00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	EQUIPAMENTO	UN	0,0002992	928.692,79	277,86	277,86	0,04%	782.603,99	99,48%	
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	415,6374000	0,56	232,76	232,76	0,03%	782.836,75	99,51%	
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO	EQUIPAMENTO	UN	0,0002503	898.920,00	225,00	225,00	0,03%	783.061,75	99,54%	
00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	235,2808152	0,94	221,16	221,16	0,03%	783.282,91	99,57%	
033131	SBC	VÁLVULA METAL CROMADO 1600 PARA LAVATÓRIO	MATERIAL	UN	6,0000000	36,53	219,18	219,18	0,03%	783.502,09	99,60%	
00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MATERIAL	KG	7,8000000	27,46	214,19	214,19	0,03%	783.716,28	99,62%	
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	MÃO DE OBRA	H	7,5227393	26,76	201,31	201,31	0,03%	783.917,59	99,65%	
00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	MATERIAL	KG	11,2500000	16,08	180,90	180,90	0,02%	784.098,49	99,67%	
008200	SBC	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA APARELHO SANITÁRIO BC SUPER	MATERIAL	UN	12,0000000	13,60	163,20	163,20	0,02%	784.261,69	99,69%	

IFBAIANO CNPJ: 10.724.903/0001-79											
003818	SBC	RABICHO FLEXÍVEL 40CM PVC 1/2" COM CANOPLAS	MATERIAL	UN	6,0000000	24,84	149,04	149,04	0,02%	784.410,73	99,71%
00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MATERIAL	M	12,0000000	11,67	140,04	140,04	0,02%	784.550,77	99,73%
00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI	EQUIPAMENTO	UN	0,0003289	407.139,32	133,91	133,91	0,02%	784.684,67	99,75%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	MATERIAL	CJ	321,3000000	0,39	125,31	125,31	0,02%	784.809,98	99,76%
003921	SBC	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE ICASA	MATERIAL	UN	6,0000000	18,88	113,28	113,28	0,01%	784.923,26	99,78%
00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	128,0000000	0,82	104,96	104,96	0,01%	785.028,22	99,79%
00007319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIO	MATERIAL	L	6,5169000	14,68	95,67	95,67	0,01%	785.123,89	99,80%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	720,0000000	0,12	86,40	86,40	0,01%	785.210,29	99,81%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	MÃO DE OBRA	H	2,8520314	30,01	85,59	85,59	0,01%	785.295,88	99,82%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	MATERIAL	UN	772,2000000	0,11	84,94	84,94	0,01%	785.380,82	99,84%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MÃO DE OBRA	H	2,8446655	27,04	76,92	76,92	0,01%	785.457,74	99,84%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	MÃO DE OBRA	H	1,9860983	38,31	76,09	76,09	0,01%	785.533,83	99,85%
00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MATERIAL	KG	2,3868000	31,41	74,97	74,97	0,01%	785.608,80	99,86%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	MÃO DE OBRA	H	3,0282000	23,23	70,35	70,35	0,01%	785.679,14	99,87%
00006138	SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	MATERIAL	UN	6,0000000	11,68	70,08	70,08	0,01%	785.749,22	99,88%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MATERIAL	UN	6,0000000	11,52	69,12	69,12	0,01%	785.818,34	99,89%
00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	56,3940000	1,17	65,98	65,98	0,01%	785.884,32	99,90%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPÓXI BRANCO	MATERIAL	KG	0,5286000	117,34	62,03	62,03	0,01%	785.946,35	99,91%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	MÃO DE OBRA	H	3,7950000	15,44	58,59	58,59	0,01%	786.004,94	99,91%
00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	MÃO DE OBRA	H	3,0282000	14,74	44,64	44,64	0,01%	786.049,58	99,92%
	CPOS	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,5000000	25,38	38,07	38,07	0,00%	786.087,65	99,92%
B.01.000.01											
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MATERIAL	KG	1,2660000	27,94	35,37	35,37	0,00%	786.123,02	99,93%
00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7" CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MATERIAL	M	3,0000000	11,17	33,51	33,51	0,00%	786.156,53	99,93%
B.01.000.01											
0146	CPOS	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,5000000	20,88	31,32	31,32	0,00%	786.187,85	99,94%
014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO S6 COM PARAFUSO	MATERIAL	UN	162,0000000	0,18	29,16	29,16	0,00%	786.217,01	99,94%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V/POTENCIA 2 CV, SEM	EQUIPAMENTO	UN	0,0042014	6.586,88	27,67	27,67	0,00%	786.244,69	99,94%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	56,3940000	0,39	21,99	21,99	0,00%	786.266,68	99,95%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICAATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KW/H	16,3140677	1,14	18,60	18,60	0,00%	786.285,28	99,95%
00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	MATERIAL	KG	0,4290000	36,81	15,79	15,79	0,00%	786.301,07	99,95%
00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MATERIAL	M	9,8000000	1,37	13,43	13,43	0,00%	786.314,49	99,95%
00037731	SINAPI	CARRÓCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI	MATERIAL	UN	0,0003754	25.354,15	9,52	9,52	0,00%	786.324,01	99,96%
00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	MATERIAL	CENTO	0,0999289	74,74	7,47	7,47	0,00%	786.331,48	99,96%
000110	SBC	AREIA FINA LAVADA	MATERIAL	M³	0,0980000	52,43	5,14	5,14	0,00%	786.336,62	99,96%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	EQUIPAMENTO	UN	0,0007184	5.305,88	3,81	3,81	0,00%	786.340,43	99,96%
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18MM X 25M	MATERIAL	M	7,2000000	0,42	3,02	3,02	0,00%	786.343,46	99,96%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	235,2808152	0,01	2,35	2,35	0,00%	786.345,81	99,96%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,0173460	96,62	1,68	1,68	0,00%	786.347,48	99,96%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	128,0000000	0,01	1,28	1,28	0,00%	786.348,76	99,96%

TOTAIS POR TIPO	
EQUIPAMENTO	R\$ 17.998,60
EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	R\$ 0,00
MÃO DE OBRA	R\$ 184.107,67
MATERIAL	R\$ 527.580,10
SERVIÇOS	R\$ 11.225,16
TAXAS	R\$ 590,28
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 0,00
ALUGUEL	R\$ 0,00
VERBA	R\$ 0,00
OUTROS	R\$ 44.846,96
TOTAL SEM BDI	630.124,73
TOTAL DO BDI	156.552,97
TOTAL GERAL	786.677,70

PLANILHA ATUALIZADA POR:


 THI
 4
 SIAPE 2241980
 ARQUITETA

Rua do Rouxinol, 115 - Imbuí - Salvador / BA
(71) 3186-0027 / thianne.peixoto@ifbaiano.edu.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA



ANEXO VIII

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA
CONDIÇÃO DE APRENDIZ

_____ (nome da empresa), inscrita no
CNPJ sob nº _____, por intermédio de seu representante legal, Sr.
(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº
_____ Órgão expedidor _____ e do C.P.F nº _____,
DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da
Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno,
perigoso ou insalubre e que não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ()
(assinalar com “x” a ressalva acima, caso verdadeira)

(Local e data) _____, ____ de _____ de 200__.

(representante legal com – nome e cargo)

(timbre da empresa)
TOMADA DE PREÇOS nº 02/2022
(Processo nº 23337.250979.2020-11)

ANEXO IX
DECLARAÇÃO DE NÃO OPÇÃO PELA REALIZAÇÃO DE
VISTORIA

Declaro, em atendimento ao previsto no Edital da Tomada de Preços nº 02/2022 do Instituto Federal Baiano – Campus Governador Mangabeira, que eu, _____, portador(a) da CI/RG nº _____ e do CPF nº _____, representante da empresa _____, estabelecida no(a) _____ como seu(ua) representante legal para os fins da presente declaração, **opto por não realizar a vistoria, prevista no Projeto Básico, tendo conhecimento das condições locais para execução do objeto” OU “tendo pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho”**), assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizarei deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas ou financeiras.

Governador Mangabeira, ____ de _____ de 2022.

Assinatura
(Representante da empresa)

ANEXO X
DECLARAÇÃO DE VISTORIA TÉCNICA

TOMADA DE PREÇOS Processo nº 23337.250979.2020-11

ABERTURA: ____/____/2022 às ____:____h (horário de Brasília)

NOME DA EMPRESA:

CNPJ Nº:

ENDEREÇO:

TELEFONE/FAX: ()

CIDADE: UF:

NOME DO VISTORIANTE:

CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº:

DECLARAÇÃO: A Empresa, por meio de visita feita nesta data, declara haver tomado conhecimento de todas as condições do local a ser executado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2022, tendo recebido instruções e informações adicionais necessárias a execução dos serviços, objeto desta Licitação, não havendo, portanto, nenhuma dúvida que prejudique a apresentação de uma proposta completa e com todos os detalhes.

OBJETO: contratação de empresa para execução do Projeto de Acessibilidade do Instituto Federal Baiano – Campus Governador Mangabeira.

Data da realização da vistoria: ____/____/2022

Horário da vistoria: ____ horas

Assinatura do Servidor do IF Baiano – Campus
Governador Mangabeira

(timbre/denominação social da empresa)

**Ao INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO –
CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA**

REFERÊNCIA: PROCESSO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 02/2022

**ANEXO XI
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

De acordo com o Contrato Social, o Sr., CPF nº, como representante devidamente constituído da empresa, CNPJ nº, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no subitem 9.1.2.1 do Edital da Tomada de Preços nº 02/2022, declara sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro que:

- a) A proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 02/2022 foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante) e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, ou indiretamente, informado ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 02/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 02/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 02/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 02/2022 quando a participante ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 02/2022 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante ou de fato da Tomada de Preços nº 02/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo apresentado para participar da Tomada de Preços nº 02/2022 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Instituto Federal Baiano – Campus Governador Mangabeira antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Governador Mangabeira, ____/____/____

(*representante legal)

* Entende-se por representante legal: dono, sócio ou pessoa que possua competência para tal.

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – *CAMPUS* GOVERNADOR MANGABEIRA**



**ANEXO XII
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO
SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DE HABILITAÇÃO**

A empresa, inscrita no CNPJ nº, DECLARA, em atendimento ao previsto no edital da **Tomada de Preços nº 02/2022**, no art. 32, § 2º, da Lei nº 8.666/93, e no item 7.1, inciso IV, da Instrução Normativa MARE nº 05/95, a inexistência de fato superveniente impeditivo da sua habilitação.

Local e data

Assinatura e carimbo (representante legal)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IF BAIANO – *CAMPUS* GOVERNADOR MANGABEIRA



ANEXO XIII

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 23337.250979.2020-11

(timbre/denominação social da empresa)

À Comissão Especial de Licitação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – Campus Governador Mangabeira

MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

_____(*identificação do licitante*), inscrita no CNPJ nº_____, por intermédio de seu representante legal, o Sr. _____(*nome do representante*), portador da Cédula de Identidade RG nº _____ e do CPF nº_____, **DECLARA**, sob as penas da lei, que é considerada:

☐ microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, não se incluindo nas hipóteses de exclusão previstas no §4º do artigo 3º do mesmo diploma, gozando, assim, do regime diferenciado e favorecido instituído pela referida Lei Complementar, para fins de participação na presente licitação.

Município de_____, data de _____

(*assinatura do representante*)