

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023 – C.R.E CATALÃO

MODALIDADE:	Tomada de Preços n°. 002/2023
DATA DE ABERTURA	07/03/2023
HORÁRIO	10h00min
OBJETO	Contratação de empresa de engenharia para Reforma Geral do prédio da Coordenação Regional de Educação de Catalão, no Município de Catalão – GO, conforme Projetos, Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo e Cronograma Físico-financeiro, que integram este edital, independente de transcrição.
TIPO	Menor preço, regime de execução empreitada por preço global.
LOCAL	Coordenação Regional de Educação, Avenida José Marcelino n° 310, Centro, Catalão - GO
FONE	(64) 3411-1876
PROCESSO N°	202200006035791
INTERESSADO	Coordenação Regional de Catalão

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

A Presidente da Comissão Especial de Licitação do Conselho da Subsecretaria Regional de Educação de Catalão, doravante denominada apenas Comissão, designada pela **Portaria nº 002/2023**, de 08/02/2023, torna público aos interessados, que estará reunida às 10h **do dia 07 de Março de 2023**, na Coordenação Regional de Educação de Catalão, situada à **Avenida José Marcelino, nº 310, no município de Catalão – GO**, a fim de receber, abrir e examinar Documentação e Propostas de empresas que pretendam participar da Tomada de Preço nº **002/2023**, em epígrafe, do tipo **MENOR PREÇO, REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, conforme processo nº: 202200006035791, esclarecendo que a presente licitação será regida pelas normas estabelecidas neste Edital, na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, e, Lei Complementar nº 123, de 14 dezembro de 2006, com as alterações contidas na Lei Complementar nº 147/2014 de 07 de agosto de 2014 e Lei Complementar nº 155/2016 de 27 de outubro de 2016.

Na hipótese de não haver expediente na data acima, fica a presente licitação, automaticamente, transferida para o primeiro dia útil subsequente àquele, na mesma hora e local, salvo por motivo de força maior, ou qualquer outro fator ou fato imprevisível.

1 - DO OBJETO

1.1 Contratação de empresa de engenharia Reforma Geral do prédio da Coordenação Regional de Educação de Catalão, no Município de Catalão – GO, conforme Projetos, Planilhas Orçamentária, Memorial Descritivo, e, Cronograma Físico-Financeiro, que integram este edital, independente de transcrição.

1.2 O contrato vigorará pelo prazo necessário à execução do objeto, vinculado ao Cronograma Físico-Financeiro. Ressalta-se que a paralisação formal da obra, determinada pela Contratante, interrompe o prazo de execução, bem como o prazo de vigência contratual, que voltará a correr, pelo seu saldo remanescente, quando da retomada da obra.

1.2.1 O contrato poderá ser prorrogado nos termos do art. 57, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93.

2 - DAS CONDIÇÕES GERAIS

2.1 Somente poderão participar da presente Tomada de Preços, empresas especializadas no ramo, legalmente constituídas, que satisfaçam as condições estabelecidas neste edital.

2.2 A presente licitação ficará a cargo da Comissão Especial de Licitação, a qual competirá:

2.2.1 Receber os envelopes documentação e propostas;

2.2.2 Examinar a documentação, habilitando ou não os participantes, de conformidade com as exigências do edital;

2.2.3 Proceder ao julgamento das propostas, observando os fatores do “Critério de Julgamento”, constantes do **item 08** deste instrumento;

2.2.4 Lavrar ata circunstanciada a cada fase do procedimento licitatório, relatando os fatos e decisões que vierem a ser tomadas.

2.2.5 Informar os recursos que porventura forem apresentados contra os seus atos na presente licitação;

2.2.6 Submeter à apreciação superior as decisões proferidas pela Comissão;

2.2.7 Promover a divulgação dos seus atos pertinentes ao procedimento licitatório, por meio do quadro próprio de avisos da Comissão Especial de Licitação, e por Publicação no Diário Oficial da União - DOU, Diário Oficial do Estado - DOE e Jornal de Grande Circulação Regional, conforme o caso.

2.3 Poderão, a critério da Comissão, ser desconsiderados erros ou omissões irrelevantes que não resultem em prejuízos para o entendimento da proposta e para o seu julgamento, ou para o serviço público.

2.4 A Licitação contém os Anexos abaixo relacionados os quais fazem partes integrantes e inseparáveis deste edital para todos os efeitos legais:

ANEXO I a) Projeto Básico;
b) Especificação dos serviços/custos estimados;
c) Memorial descritivo/especificações técnicas;
d) Planilha orçamentária;
e) Cronograma físico-financeiro;
f) Planilha com a composição de custos unitários e o detalhamento de encargos social e do BDI;
g) ARTs;
h) Projetos;

ANEXO II - Carta de Apresentação da Documentação (Modelo)
ANEXO III - Termos de Sujeição do Edital (Modelo)
ANEXO IV - Carta de Apresentação Proposta (Modelo)
ANEXO V - Declaração de Vistoria (Modelo)
ANEXO VI - Declaração de Parentesco (Modelo)
ANEXO VII - Declaração de Segurança e Saúde do Trabalho (Modelo)
ANEXO VIII - Minuta Contratual

2.5 O Edital e toda a **documentação técnica**: planilhas e detalhamentos, **encontram-se disponíveis no site da SEDUC-GO, no endereço www.seduc.go.gov.br (Licitações/Tomada de Preços\Subsecretaria).**

3 - DA PARTICIPAÇÃO

3.1 Somente poderão participar da presente Tomada de Preços as empresas que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto a documentação requerida neste edital e ainda, que contiver no seu ramo de atividade, inserido no contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, a faculdade para execução do serviço, constante dos Anexos deste edital.

3.1.1 Somente poderão participar da presente licitação empresas que comprovarem obter na data da licitação, capital social mínimo ou Patrimônio Líquido igual a 10% (dez por

cento) do valor total estimado no certame, por meio de balanço integralizado do último exercício, atualizado e registrado na Junta Comercial. As sociedades recém constituídas poderão participar do certame apresentando o balanço contábil de abertura;

3.2 A participação na licitação importa total e irrestrita submissão dos proponentes às condições deste Edital.

3.3 Nenhuma pessoa física, ainda que credenciada por procuração legal, poderá representar mais de um licitante.

3.4 NÃO PODERÃO CONCORRER, DIRETA OU INDIRETAMENTE, NESTA LICITAÇÃO:

3.4.1 Empresa Concordatária ou em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação.

3.4.2 Empresa que estiver suspensa temporariamente do direito de licitar e impedida de contratar com a Secretaria de Estado da Educação, pelo prazo de até 02 (dois) anos. Este veto ocorrerá em qualquer uma das fases desta licitação.

3.4.3 Empresa que for declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da Lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, circunstância que sujeitará o responsável, caso participe nesta condição, à pena prevista no art. 97, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93. Este veto ocorrerá em qualquer uma das fases desta licitação.

3.4.4 Pessoa física ou pessoa jurídica que tenham elaborado o projeto básico ou de execução, ou seja, empresa que, isoladamente ou em consórcio, seja responsável pela elaboração do projeto ou da qual o autor do projeto seja sócio, dirigente ou responsável técnico, ou integrante da equipe técnica, conforme disposto no artigo 9º incisos I e II da Lei 8.666/93.

3.4.5 Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado.

3.4.6 Servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

3.4.7 Empresa que esteja suspensa de licitar junto ao CADFOR - Cadastro de Fornecedor da SUPRILOG - Superintendência de Suprimentos e Logística da Secretaria de Estado da Administração do Estado de Goiás – SEAD;

3.4.8 Empresa que esteja reunida em consórcio ou grupo de empresa.

3.4.9 Empresa que não atenda as exigências deste Edital.

3.4.10 Empresas que incorrerem nas penalidades previstas no art. 87, incisos III e IV, da Lei Federal nº 8.666/93;

3.4.11 Empresas que tendo construído obras ou prestado serviços para a Secretaria de Educação, não demonstrem situação regular para com a Seguridade social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

3.4.12 – Empresas que estiverem com a Certidão Positiva de Suspensão e/ou Impedimento de Licitar ou Contratar com a Administração Pública, nos termos do § 4º, art. 5º, do Decreto Estadual nº 7.425/2011. (www.comprasnet.go.gov.br/certidao_negativa_positiva)

3.5 Nenhuma pessoa física ou jurídica poderá representar mais de uma firma na presente licitação. Caso ocorra, serão as respectivas licitantes inabilitadas.

3.6 É facultado a licitante a presença do diretor, sócio ou representante legal na sessão de abertura da presente Tomada de Preços não excluindo, porém, a exigência de apresentação do documento constante dos subitens 5.7.1 e/ou 5.7.2 do item 05 - Da Documentação, deste edital.

3.7 Somente terá o direito de usar a palavra, rubricar a documentação e propostas, apresentar reclamações ou recursos e assinar atas, o representante legal da empresa, comprovadamente constituído.

3.8 Quando da participação de empresa filial em nome próprio, somente será aceita se expressamente autorizada pela matriz, salvo por determinação estatutária, que também deverá ser comprovada. Neste caso, toda documentação exigida constante do item 05 - Da Documentação, deste edital, deverá ser referente à filial (exceto as certidões que por lei são emitidas apenas para a matriz).

3.9 No caso de participação da empresa matriz, toda documentação exigida será a ela relativa, não sendo aceito nenhum documento referente à filial.

3.10 As licitantes interessadas deverão apresentar no dia, horário e local de abertura desta licitação, mencionados no preâmbulo do edital, à Comissão de Licitação, a documentação e proposta exigidas neste instrumento, em invólucros separados e lacrados, sendo o primeiro com o subtítulo “DOCUMENTAÇÃO” e o segundo com o subtítulo “PROPOSTA”, contendo em suas partes externas além da razão social da empresa licitante, a indicação com os seguintes dizeres:

**“Conselho da Subsecretaria Regional de Educação de Catalão -
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO -
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023”.**

3.11 A Comissão de Licitação não se responsabilizará por propostas e/ou documentos que não forem entregues diretamente à mesma no horário e data estabelecidos neste instrumento.

3.12 Após a hora e data estabelecidas neste Instrumento Convocatório, com tolerância de 15 (quinze) minutos, nenhum documento ou proposta será recebido pela Comissão.

4 - DAS INFORMAÇÕES, ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES

4.1 As informações e esclarecimentos de dúvidas quanto ao Edital e seus anexos, poderão ser solicitados pelo e-mail dalva.teixeira@seduc.go.gov.br ou por expediente protocolizado, dirigido à Comissão Especial de Licitação, situada **ENDEREÇO DA Coordenação (Avenida José Marcelino, nº 310, Centro, Catalão – GO)**, até **05 (cinco) dias úteis** antes da data fixada para abertura da sessão pública.

4.2 O edital poderá ser impugnado, por qualquer pessoa ou licitante, em até **05 (cinco) dias úteis** antes da data fixada para abertura da sessão pública.

4.3 Decairá do direito de impugnar, perante a administração, os termos deste edital de licitação aquele que, tendo-o aceito sem objeção, vier a apontar, depois da abertura dos trabalhos licitatórios, falhas ou irregularidades que o viciarem, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

4.4 Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será definida e publicada nova data para realização do certame, se for o caso. Qualquer modificação no edital exige divulgação pela mesma forma que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas, nos termos do §4º do art. 21 da Lei nº 8.666/93.

4.5 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

4.6 Os esclarecimentos prestados às empresas licitantes, bem como eventuais alterações no edital, estarão disponíveis no site www.seduc.go.gov.br (Licitações/Tomada de Preços), não podendo as licitantes, em qualquer hipótese, alegarem desconhecimento dos mesmos.

5 - DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

" Conselho da Subsecretaria Regional de Educação de Catalão"
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO

5.1 Para fins de habilitação, os Licitantes deverão apresentar, **devidamente homologado e atualizado**, cadastro no **CADFOR** -Secretaria de Estado da Administração do Estado de Goiás – SEAD situada à Av. República do Líbano, nº 1.945, 1º andar, Setor Oeste – CEP: 74.125-125 – Goiânia – GO – Telefone: (62)3201-6515/6516.

5.2 As licitantes deverão apresentar, **obrigatoriamente**, Prova de regularidade junto ao **CADIN ESTADUAL** – Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais, nos termos do art. 6º, inc. I, da Lei Estadual nº 19.754/17. (<http://aplicacao.sefaz.go.gov.br/post/ver/225804/cadin-estadual--cadastro-informativo-dos-creditos-nao-quitados-de-orgaos-e-entidades-estaduais>).

5.3 As licitantes deverão apresentar, **obrigatoriamente**, Certidão Negativa de **Suspensão e/ou Impedimento de Licitar** ou Contratar com a Administração Pública, nos termos do § 4º, art. 5º, do Decreto Estadual nº 7.425/2011. (www.comprasnet.go.gov.br/certidao_negativa_positiva).

5.4 Os licitantes interessados deverão apresentar no dia, horário e local de abertura desta licitação, mencionados no preâmbulo do edital, à Comissão Especial de Licitação, a documentação e proposta exigidas neste instrumento, em invólucros separados e lacrados, sendo o primeiro com o subtítulo “DOCUMENTAÇÃO” e o segundo com o subtítulo “PROPOSTA”, contendo em suas partes externas além da razão social da empresa licitante, a indicação com os seguintes dizeres: “SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023”.

5.5 A licitante que não tenha interesse em enviar um representante para acompanhar à sessão pública, poderá encaminhar os envelopes para à Comissão Especial de Licitação, devendo protocolizá-los fisicamente junto ao protocolo da Coordenação Regional de Educação de Catalão, durante o horário de expediente ao público, de segunda a sexta das 8:00 as 11:00 e das 14:00 as 16:00, no endereço discriminado no preâmbulo deste Edital, até o horário designados para o início da sessão pública de abertura e julgamento.

5.6 A Comissão de Licitação não se responsabilizará por propostas e/ou documentos que não forem entregues à mesma até o horário e data estabelecidos neste instrumento. Caso a licitante opte por protocolizar os envelopes junto a Comissão de Licitação, essa deverá fazê-lo até hora e data estabelecidas neste Instrumento Convocatório.

5.7 Após a hora e data estabelecidas neste Instrumento Convocatório, com tolerância de 15 (quinze) minutos, nenhum documento ou proposta será recebido pela Comissão.

5.8 Não serão aceitas documentações e propostas via fax, e-mail e/ou similares, e somente serão recebidos os mesmos se forem entregues em envelopes devidamente lacrados e identificados.

5.9 “A Documentação” deverá ser apresentada em um único invólucro, devidamente lacrado, contendo os dizeres mencionados no subitem 5.2, deste edital, e **conterá, OBRIGATORIAMENTE, os documentos abaixo relacionados:**

5.10 HABILITAÇÃO JURÍDICA:

5.10.1 Cópia da cédula de identidade e CPF **dos representantes legais da empresa** licitante.

5.10.2 Procuração pública ou particular, com cópia da cédula de identidade e CPF do procurador, outorgando ao seu representante poder para responder por ele e tomar as decisões que julgar necessárias, durante o procedimento da habilitação e abertura das propostas, inclusive poderes para recorrer e renunciar a interposição de recursos administrativos. É necessário o reconhecimento de firma da pessoa jurídica no caso de instrumento particular. A falta do documento previsto neste item não inabilita a licitante, ficando, porém, impedido o representante não credenciado de qualquer interferência no processo licitatório.

5.10.3 Registro comercial, no caso de empresa individual;

5.10.4 Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores;

5.10.5 Decreto de autorização, devidamente publicado, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

5.10.6 Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de investidura ou nomeação da diretoria em exercício.

5.11 HABILITAÇÃO FISCAL E TRABALHISTA:

a) Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ do Ministério da Fazenda.

b) Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede da Licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado.

c) Prova de regularidade para com a Fazenda Pública Federal por meio de Certidão Conjunta emitida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e Secretaria da Receita Federal do Brasil, relativa à Dívida Ativa da União e aos tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil.

d) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social – INSS, por meio de Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiro, expedida pelo Ministério da Fazenda – Secretaria da Receita Federal do Brasil.

OBS: As comprovações pertinentes aos itens “c” e “d” serão alcançadas por meio 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.

e) Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual**, por meio de Certidão Negativa de Débito em Dívida Ativa expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda ou equivalente da Unidade da Federação **onde a Licitante tem sua sede.**

f) Prova de regularidade para com a Fazenda Pública do **Estado de Goiás**, por meio de Certidão de Débito Inscrito em Dívida Ativa – Negativa expedida pela Secretaria de Estado da Economia.

g) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, por meio de Certidão expedida pela Secretaria de Finanças do Município ou equivalente onde a Licitante tem sua sede.

h) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, por meio do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, expedido pela Caixa Econômica Federal – CEF.

i) Prova de Inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos da Lei Federal nº 12.440/2011.

j) Caso a participação no certame seja da matriz, com possibilidade de que a execução do objeto licitado seja por filial, ou vice-versa, a prova de regularidade fiscal e trabalhista deverá ser de ambas.

5.11.1. Será admitida a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista mediante a apresentação de certidão positiva com efeito de negativa, nos termos da Lei.

5.11.2. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

5.11.2.1. Para efeito de comprovação da condição de Microempresa ou de Empresa de Pequeno Porte, ou quando houver alteração contratual que altere os dados da empresa, tais como: endereço, categoria, quadro societário, objeto comercial e capital, os licitantes deverão apresentar Certidão Simplificada, emitida pela Junta Comercial do Estado onde for a sede da Licitante, dentro dos últimos 30 (trinta) dias, constando no referido documento a sigla ME ou EPP.

5.11.3. Se a documentação enviada nos termos do subitem anterior for proveniente de microempresa ou de empresa de pequeno porte e apresentar alguma restrição quanto à regularidade fiscal e trabalhista, ser-lhe-á assegurado o prazo de **05 (cinco) dias úteis**, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

5.11.3.1. A Declaração do vencedor de que trata o subitem anterior acontecerá no momento posterior ao julgamento das propostas, aguardando-se os prazos de regularização fiscal para a abertura da fase recursal.

5.11.3.2. A não-regularização da documentação, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

5.12 HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

5.12.1 Certidão emitida pelo CARTÓRIO DISTRIBUIDOR CÍVEL, **DA SEDE OU DOMICÍLIO DO LICITANTE** ou via internet, caso houver, que comprove inexistir distribuição de ações de falência e recuperação judicial, em quaisquer dos cartórios dos feitos de falência da Comarca de sua sede, **com data não inferior a 30 (trinta) dias da data da entrega dos envelopes documentação e proposta.**

5.12.2 Balanço Patrimonial e demonstração contábil do último **exercício social**, já exigíveis na forma da lei, que comprove a boa situação financeira da proponente, 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. O referido balanço deverá ser devidamente certificado por profissional registrado no Conselho de Contabilidade, mencionando obrigatoriamente, o número do livro diário e folha em que o mesmo se acha transcrito, bem como cópia do Termo de abertura e encerramento, com a numeração do registro na JUNTA COMERCIAL, exceto para empresa de engenharias criadas **neste exercício**, que deverá apresentar balanço de abertura para suprir a exigência deste item;

5.12.2.1 O Balanço Patrimonial e as demonstrações contábeis do último exercício social devem ser apresentados por meio dos seguintes documentos:

a) O Balanço Patrimonial (BP) e a Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), extraídas do Livro Diário registrado na Junta Comercial, que deverão conter indicação do número das páginas;

b) Termo de Abertura e Termo de Encerramento do Livro Diário, contendo no mínimo os dados da Empresa, tais como número do Livro Diário e do NRE, datas e quantidades de páginas, acompanhado da prova de registro na Junta Comercial ou Cartório (Carimbo, etiqueta ou chancela da Junta Comercial), sendo que o Registro no cartório será somente para empresas cujo a natureza jurídica é Sociedade Civil;

c) Assinatura do Contador e do Titular ou representante legal da Entidade no Termo de Abertura e Encerramento, Balanço Patrimonial e na DRE;

d) CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL (de contabilidade) expedida pelo Conselho Regional de Contabilidade, com validade da data do registro do balanço e/ou outra do mesmo contador com validade atualizada.

e) Para as proponentes que fazem escrituração digital por meio do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, além das documentações acima, deverão apresentar o

comprovante de envio e registro do arquivo eletrônico do SPED CONTÁBIL, emitido pela RECEITA FEDERAL DO BRASIL.

5.12.2.1 A comprovação da boa situação financeira da empresa proponente será comprovada com base no balanço apresentado, bem como, por meio da declaração que deverá, **ser formulada e apresentada em papel timbrado da empresa de engenharia**, assinada por profissional registrado no Conselho de Contabilidade e pelo diretor, sócio ou representante da empresa, com poderes para tal investidura, aferida mediante índices e fórmulas abaixo especificadas:

- $ILG = (AC+RLP) / (PC+ELP) \geq 1$
- $ILC = (AC) / (PC) \geq 1$
- $ISG = AT/(PC+ELP) \geq 1$

Onde:

ILG = índice de liquidez geral
 ILC = índice de liquidez corrente
 ISG = índice de solvência geral
 AT = ativo total
 AC = ativo circulante
 RLP = realizável a longo prazo
 PC = passivo circulante
 ELP = exigível a longo prazo
 PL = patrimônio líquido

5.13 HABILITAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL

5.13.1 Registro ou inscrição da **empresa e do(s) responsável(is) técnico(s)** no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA e/ou CAU.

5.13.1.1. No caso da empresa licitante ou o responsável técnico não serem registrados ou inscritos no CREA e/ou CAU do **Estado de Goiás**, deverão ser providenciados os respectivos vistos deste órgão regional por ocasião da assinatura do contrato.

5.13.2. A licitante deverá comprovar, **possuir em seu quadro permanente**, na data prevista para entrega da proposta, **no mínimo 01 (um) engenheiro civil ou arquiteto**, com experiência comprovada, ou outro devidamente reconhecido(s) pela entidade profissional competente, que seja(m) detentor (es) de atestado(s) de responsabilidades técnicas – ART junto ao CREA e/ou CAU por execução de obras/serviços de características semelhantes ao solicitado neste edital, limitados as parcelas de maior relevância, conforme Anexo I – Projeto Básico.

5.13.3 Comprovação da capacitação técnico-profissional: Apresentar um ou mais atestados fornecidos por **pessoa jurídica** de direito público ou privado, **em nome do profissional responsável técnico** pela empresa proponente, devidamente acompanhados da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitido por qualquer uma das regiões do CREA e/ou CAU, comprovando a execução, pelo profissional indicado, de serviços de **características semelhantes e de complexidade tecnológica e operacional equivalentes** ou superiores às parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo, conforme Anexo I – Projeto Básico.

5.13.4 A comprovação de acervo técnico poderá ser feita por meio de um ou mais atestados.

5.13.4.1 Para facilitar a análise da Comissão de Licitação, é recomendável que o licitante destaque, nas referidas certidões, os serviços cuja experiência se pretende comprovar e o seu respectivo quantitativo

5.13.5 Deverá (ão) ser apresentado (s), obrigatoriamente, comprovante (s) de vínculo (s) entre o (s) profissional (is) e a empresa licitante; essa comprovação deverá (ão) ser feita (s) por meio de:

5.13.5.1 Relação (ões) empregatícia (s), por Carteira (s) de Trabalho (s) e Previdência Social – CTPS (das seguintes anotações: identificação do seu portador, e, da página relativa ao contrato de trabalho) ou livro (s) de Registro (s) de Empregado (s) autenticado (s) pela Delegacia Regional do Trabalho, ou;

5.13.5.2 Contrato (s) de prestação (es) de serviço (s) de Profissional (is) autônomo (s), que esteja registrado (s) no CREA e/ou CAU, com atribuição (es) compatível(is) ao objeto da licitação com aquele em que a(s) sua(s) responsabilidade(s) será (ão) exigida(s), ou;

5.13.5.3 Sócios ou diretores estatutários da empresa licitante, por estatuto ou contrato social, que tenham registro no CREA e/ou CAU. Integrante (s) do quadro societário da empresa de engenharia licitante, por estatuto ou contrato social, que sejam profissionais detentores de ART devidamente registrados no CREA e/ou CAU, nas condições pertinentes ao subitem 5.10.1;

5.13.6 Carta de Apresentação da Documentação contendo todas as informações e declarações, conforme modelo Anexo II deste edital.

5.13.7 Declaração de Termos de Sujeição ao Edital, conforme modelo Anexo III deste edital.

5.13.8 Declaração, conforme modelo Anexo VI, para todos os fins de direito e sob as penas da lei que não possui em seus quadros de empregados e em seu corpo societário/acionário cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta ou colateral, até o terceiro grau, ou por afinidade, até o segundo grau, com dirigentes ou servidores detentores de cargo em comissão

ou função de confiança que atuem diretamente na realização do certame e/ou na formalização contratual.

5.13.9 **DECLARAÇÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO**, conforme modelo Anexo VII, que tem condições de atender as **Normas Regulamentadoras da Portaria nº 3.214/78 do MTE**, aplicáveis às atividades objeto deste contrato, e, que tem condições de apresentar as documentações solicitadas na **Instrução Normativa nº 007/2017-GAB/SEGPLAN**, de 25/08/17, conforme item 11.3.5 do Anexo I – Projeto Básico.

5.14. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente edital e seus Anexos.

5.15. Para os documentos e certidões requeridos neste edital, poderão ser emitidas cópias oriundas da internet, desde que constante do envelope documentação, facultado à Comissão, aferir a veracidade dos mesmos.

5.16. Os documentos relativos à Habilitação (Envelope nº 1) e às Propostas (Envelope nº 2) serão apresentados em envelopes separados, em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Comissão Especial de Licitação.

5.17. Todos os documentos exigidos para a habilitação que não contenham expressamente prazo de validade, e inexistindo legislação específica regulamentando a matéria, deverão, sob pena de inabilitação, apresentar data de expedição, limitada a 30 (trinta) dias corridos, a contar da data de sua emissão, observado o art. 110 e seu parágrafo único da Lei Federal nº 8.666/93. Caso exista legislação específica regulamentando prazo de documento que não tenha expressado o prazo de validade, **esta deverá vir anexada ao mesmo.**

5.18. Em nenhum caso será aceita, quer na hora da abertura dos envelopes, quer posteriormente, a apresentação ou inclusão de documentos de habilitação que não fizerem constar do respectivo envelope de documentação.

5.19. De toda documentação apresentada em fotocópia autenticada, suscitando dúvidas, poderá ser solicitado o original para conferência, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, registrando-se em Ata tal ocorrência.

5.20. Também motivará a inabilitação para os atos subsequentes da licitação, falta de comprovação do ramo de atividade comercial vinculado aos objetos/serviços descritos nos Anexos constantes deste edital.

5.21. Encerrada a fase de habilitação, se todos os licitantes desistirem expressamente do direito de recorrer das decisões a ela pertinentes, após assinar o Termo de Renúncia, os envelopes

contendo as propostas dos licitantes serão abertos e anunciados seus valores, devolvendo-se lacrados os envelopes dos licitantes inabilitados, procedendo-se registro em ata.

6 - DA PROPOSTA DE PREÇOS

" Conselho da Subsecretaria Regional de Educação de Catalão
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA

6.1. O licitante deverá formalizar sua proposta levando em consideração os preços estimados orçados pela SEDUC, conforme Anexo I – Projeto Básico, para contratação dos serviços, objeto da presente licitação, um único invólucro, devidamente lacrado, contendo os dizeres mencionados no subitem 5.2, impressa ou datilografada em papel timbrado, encadernada, contendo os números do CNPJ, Inscrições Municipal e/ou Estadual, endereço etc, redigida em língua portuguesa, elaborando a cotação de acordo com as especificações constantes das planilhas orçamentárias, em linguagem clara, sem rasuras, ressalvas, condições substanciais escritas à margem ou entrelinhas que comprometam a clareza da mesma, devendo suas páginas ser numeradas sequencialmente, com todas as páginas rubricadas, sendo a última página, datada e assinada pelo representante legal da empresa de engenharia licitante com poderes para tal investidura, constituída dos seguintes elementos:

6.1.1. A proposta deverá conter o preço para execução dos serviços/obra, expressos em moeda corrente nacional, admitindo-se após a vírgula somente 02 (duas) casas decimais, discriminado os preços expressamente, obedecendo às especificações mínimas conforme planilha orçamentária constante do edital, em algarismo arábico por extenso global, devendo ser líquido, estando inclusas todas as despesas necessárias, ou seja, mão-de-obra, materiais, equipamentos, despesas indiretas, impostos, taxas previdenciárias, comerciais e fiscais, encargos trabalhistas, seguros, transportes, etc., bem como a competente remuneração da empresa de engenharia, e outras despesas, se houver.

6.1.1.1. O licitante deverá indicar na proposta, para efeito de dados para emissão de nota de empenho e/ou assinatura do contrato, o nome completo de seu representante legal, a posição que ocupa no contrato social, sua nacionalidade, estado civil e profissão, bem como o número de sua carteira de identidade e do seu CPF.

6.1.1.2. Os preços unitários e global são limitados ao apresentado na planilha orçamentária referencial.

6.1.1.3. A referência utilizada para composição dos custos apresentada pela Secretaria da Educação é fornecida pela GOINFRA e/ou SINAPI, conforme o caso.

6.1.1.4. O BDI utilizado pela empresa licitante deve limitar-se ao apresentado pela Administração.

6.1.1.5. A empresa licitante deve apresentar a composição do BDI atualizado.

6.1.2. Para efeitos de elaboração da proposta, o licitante deverá utilizar o software MS Excel, de forma que o total do serviço seja calculado através da fórmula “TRUNCAR”, conforme exemplo.

Exemplo:

=TRUNCAR (Quant * (P.MAT + P.M.Obra) ; 2)

Código	Serviço	Unid.	Quant.	P. Mat.	P. M. Obra	T. Serviço
100236	serviço #1	M ³	22,31	0,00	1,59	35,47
100237	serviço #2	M ²	65,77	5,94	0,00	390,67
100238	serviço #3	UM	98,47	5,71	6,62	1.214,13

Onde:

Quant. – Quantidade

P.Mat – Preço unitário do material;

P.M.Obra – Preço unitário da mão de Obra;

2 – Número de casas decimais desejadas.

6.1.3. A centésima parte do Real, denominada “Centavo” será escrita sob a forma decimal, procedida da vírgula que segue a unidade, nos termos da Lei 9.069, art. 1º, parágrafo 2º, de 29 de junho de 1.995.

6.1.4. Deverá declarar expressamente o prazo de validade não inferior a **120 (cento e vinte) dias** corridos, conforme modelo Anexo IV, a contar da data de sua apresentação.

6.1.5. Os erros de soma e/ou multiplicação, eventualmente configurados na Proposta Comercial das empresas de engenharias licitantes, serão corrigidos pela Comissão Especial de Licitação. Havendo divergência entre o preço unitário e o preço total, prevalecerá o preço unitário e o total será corrigido, sendo que no caso de valores expressos em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

6.1.6. Indicação do número da conta corrente e a agência da Instituição Financeira em que a empresa de engenharia é correntista, para efeito de pagamento dos serviços a serem prestados;

6.1.7. Carta Proposta assinada por diretor, sócio ou representante da empresa de engenharia licitante, com poderes devidamente comprovado para tal investidura, contendo informações e declarações conforme modelo Anexo IV deste edital;

6.1.8. Apresentar Planilha(s) Orçamentária(s) completa, referente aos serviços cotados onde constem os quantitativos e seus respectivos preços unitários, os preços parciais e preço total, BDI, e o preço total dos serviços, nos termos deste edital;

6.1.9. Apresentar Cronograma Físico-Financeiro detalhado dos serviços propostos, nos termos deste edital;

6.2. O licitante poderá realizar visita prévia e inspecionar o local da obra e cercanias em dia e horário comercial, de modo a obter, para sua própria utilização e por sua exclusiva responsabilidade, toda informação necessária à elaboração da proposta. *Contudo, deverá emitir **DECLARAÇÃO DE VISTORIA**, conforme modelo Anexo V deste edital, assinada pelo **representante legal** da empresa licitante, acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da obra, e juntada à proposta de preços.*

6.2.1 A vistoria deverá ser agendada em horário comercial junto à Comissão de Licitação da Regional, sendo a data de início a partir da publicação do edital nos devidos meios de comunicação, e, a data de encerramento de 03 (três) dias úteis anteriores, a data fixada para abertura da sessão pública.

6.2.2 A visita e inspeção prévia do local e cercanias têm por finalidade obter para a utilização e exclusiva responsabilidade do licitante, toda a informação necessária à elaboração da proposta, tais como: as condições locais, quantidade e natureza dos trabalhos, materiais e equipamentos necessários à execução da mesma; formas e condições de suprimentos; meios de acesso ao local. Todos os custos associados à visita e à inspeção serão de inteira responsabilidade do licitante.

6.2.3. Os participantes deverão ter pleno conhecimento dos elementos constantes deste Edital, das condições gerais e particulares do objeto da licitação e do local onde serão executadas as obras e/ou serviços, não podendo invocar qualquer desconhecimento, como elemento impeditivo da correta formulação da proposta e do integral cumprimento do contrato.

6.3. Será desclassificada a proposta, cuja especificação estiver incompatível com o(s) objeto(s) especificado(s) nos anexos constantes deste instrumento, ou ainda, aquelas que omitirem as especificações mínimas solicitadas.

6.4 É expressamente vedada à subcontratação do valor total do contrato, a subcontratação parcial poderá ser possível com anuência da titular desta Pasta, devendo apresentar o limite máximo e os serviços passíveis para a subcontratação parcial em relação ao valor total da obra. Adicionalmente deve ser apresentada a documentação de regularidade fiscal e trabalhista, e, o contrato firmado entre a adjudicatária e a empresa subcontratada.

6.4.1. A contratada se responsabiliza pela padronização, compatibilidade, qualidade e pelo gerenciamento centralizado da subcontratação.

6.4.2. A subcontratação parcial ficará limitada a 30% (trinta por cento) do total do contrato.

6.4.2.1 Os serviços passivos de subcontratação são:

- a) Sondagem do Terreno;
- b) Estrutura Metálica;
- c) Estrutura Lajes (Pré – Moldadas);
- d) Marcenaria
- e) Central de Gás;
- f) SPDA (Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas);
- g) Esquadrias Metálicas;
- h) Transporte de Entulho.

6.4.2.2. No caso da subcontratação parcial, caberá a contratada faturar em nome próprio os serviços que executar

6.4.2.3. Não poderão ser subcontratados os serviços referentes às parcelas de maior relevância, conforme discrimina o inciso I do § 1º do art. 30 da Lei Federal nº 8.666/93.

6.5. Não será admitida cotação opcional para os serviços constantes das planilhas de orçamento, constantes deste edital. Caso ocorra, serão igualmente desconsideradas a cotação principal e a opcional.

6.6. Em nenhuma hipótese será admitida cotação parcial em referência ao quantitativo total dos serviços requeridos neste instrumento, ocasião em que será(ão) desclassificada(s) a(s) proposta(s) que incorrer (em) neste ato.

6.7. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no edital ou baseada nas ofertas das demais licitantes.

6.8. Não será levada em consideração a proposta que não estiver devidamente assinada por representante da empresa de engenharia licitante com poderes devidamente comprovado para tal investidura.

6.9. Será desclassificada a proposta que não atender às exigências do ato convocatório desta licitação, salvo quando apresentar omissões simples e irrelevantes para entendimento da proposta e/ou procedimento licitatório, bem como para isonomia entre os licitantes, podendo, neste caso, a critério da Comissão, ser relevada.

6.10. O Valor estimado da presente licitação é o constante do Anexo I – Projeto Básico e das Planilhas Orçamentárias.

7 - DOS PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

7.1. Na data, hora e local designado neste edital, em ato público, a COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO receberá em envelopes distintos e fechados ou lacrados contendo, os documentos exigidos para habilitação e propostas.

7.2. Serão inicialmente abertos, em sessão pública, os envelopes contendo os documentos referentes à fase de habilitação que, após conhecidos pelos licitantes e examinados pela Comissão Especial de Licitação serão julgados, dando-se imediata comunicação do resultado se presente todos os licitantes, caso contrário, será o mesmo publicado no Diário Oficial da União - DOU, Diário Oficial do Estado - DOE e Jornal de Grande Circulação Regional, conforme o caso. Caso a Comissão julgue necessário, poderá suspender os trabalhos licitatórios para posterior exame dos documentos e julgamento da fase de habilitação, da qual lavrará ata como de Lei, publicando o resultado no Diário Oficial da União - DOU, Diário Oficial do Estado - DOE e Jornal de Grande Circulação Regional, conforme o caso.

7.3. Ocorrendo a hipótese prevista no item anterior, os envelopes contendo as propostas permanecerão, devidamente lacrados, sendo rubricados pela Comissão Especial e licitantes presentes, ficando em poder daquela até que seja julgada a habilitação.

7.4. Será procedida a abertura dos envelopes contendo as propostas das licitantes habilitadas, após transcorrido o prazo sem interposição de recursos, ou tenha havido renúncia expressa do prazo recursal das licitantes habilitadas e inabilitadas ou após o julgamento dos recursos interpostos.

7.5. A Comissão manterá em seu poder os envelopes propostos das licitantes inabilitadas, devidamente rubricados, até o término do período recursal, de que trata o inciso I do artigo 109 da Lei nº 8.666/93, e serão devolvidos, no estado em que foram entregues à Comissão Especial.

7.6. Das reuniões para recebimento e abertura dos envelopes de documentação e proposta, serão lavradas atas circunstanciadas, que mencionarão todas as ocorrências que interessarem ao

julgamento da Licitação, devendo as mesmas ser assinadas pelos membros da Comissão Especial e pelas Licitantes presentes.

8 - DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

8.1. O julgamento será realizado pela Comissão de Licitação, de acordo com o que dispõe o art. 45 da Lei Federal nº 8.666/93, observando os seguintes fatores:

8.1.1. O julgamento será realizado com base no menor preço, regime de execução empreitada por preço global;

8.1.1.1 - O julgamento será realizado com base no Art. 48, inciso II, § 1º, letra “b” da Lei Federal nº. 8666/93, ou seja, “b) valor orçado pela administração”.

8.1.2. Será declarada vencedora a proposta que apresentar menor preço, desde que atenda a todas as exigências estabelecidas neste instrumento;

8.1.3. Caso seja necessário a Comissão Especial de Licitação poderá valer-se de auxílio de técnicos da área referente ao objeto desta licitação para realização do julgamento;

8.1.4. Em caso de empate será assegurada preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte com sede local e regional.

8.1.4.1. Para aplicação do disposto no item 8.1.4 e em cumprimento à Lei Complementar nº 123/06 na realização de procedimentos licitatórios, em especial à norma contida em seu art. 48, § 3º, considera-se Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP), Microempreendedor Individual (MEI) e sociedades cooperativas de consumo sediadas local ou regionalmente, as empresas com sede em um dos municípios da Região do Sudeste Goiano, conforme definido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, compreendendo os municípios de Ipameri, Campo Alegre de Goiás, Corumbaíba, Nova Aurora, Goiandira, Catalão, Ouvidor, Três Ranchos, Davinópolis, Ananguera e Cumari.

8.1.4.2. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte, sediadas local ou regionalmente, sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

8.1.5. Para efeito do disposto no subitem 8.1.4, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

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

8.1.5.2. Não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, local ou regional, na forma do subitem anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 8.1.4.1, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

8.1.5.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos no subitem 8.1.4., será realizado sorteio entre elas, para que se identifique aquela que primeiro, poderá apresentar melhor oferta.

8.1.5.4. Na hipótese da não contratação nos termos previstos nos subitens 8.1.4. e 8.1.5., o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

8.1.5.5. O disposto nos subitens 8.1.4. e 8.1.5. somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte local ou regional.

8.2. No caso de empate entre duas ou mais propostas fora dos casos disciplinados nos subitens 8.1.4. e 8.1.5., será observado o que dispõe o art. 3º, § 2º da Lei nº 8.666/93. Persistindo o empate, a Comissão de Licitação realizará sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, consoante §2º do art. 45 da citada Lei, vedado qualquer outro processo.

8.2.1. Uma vez convocadas as empresas empatadas e estas não atenderem ao chamado, a Comissão Especial realizará o sorteio sem a sua presença.

8.3. O não cumprimento de uma ou mais exigências constantes deste instrumento, ensejará a inabilitação do proponente ou a desclassificação da proposta, conforme o caso.

8.4. A Comissão de Licitação poderá promover diligências em qualquer fase da licitação, nos termos do § 3º, do art. 43 da lei 8.666/93;

8.5. Será desclassificada a proposta, cuja especificação estiver incompatível com o(s) objeto(s) especificados nos Anexos requerido neste edital, ou ainda, aqueles que omitirem as especificações mínimas solicitadas.

8.6. Não será permitido o oferecimento de qualquer desconto sobre o preço ofertado.

8.7. Se a licitante vencedora deixar de firmar o contrato no prazo estabelecido, a Comissão Especial de Licitação poderá, nos termos do § 2º, do Art. 64 da Lei 8.666/93 e alterações

posteriores, convocar as licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições da primeira classificada, inclusive quanto ao preço.

8.8. O julgamento das propostas ocorrerá dentro do prazo de validade das mesmas, dando-se conhecimento do resultado, em sessão pública que poderá ser marcado para tal fim, desde que presentes todos os licitantes habilitados, caso contrário será o mesmo publicado no Diário Oficial do Estado e/ou Diário Oficial da União, conforme o caso.

9 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

9.1 A presente licitação correrá a conta dos seguintes recursos orçamentários:

- Dotação Orçamentária: 2022.2401.12.122.4200.4243.04.15400108.90
- Natureza de Despesa: 4.4.90.51.19
- Fonte de Recurso: 100 TE/QE
- Valor Previsto: R\$ 518.048,04

10 - DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

10.1. Transcorrido o prazo recursal e decididos os recursos eventualmente interpostos, o processo licitatório será submetido à apreciação do PRESIDENTE DO CONSELHO REGIONAL, para adjudicação do seu objeto à(s) licitante(s) vencedora(s) e homologação da licitação, convocando-se após, a respectiva para assinatura do contrato.

11 - DO PRAZO DE ENTREGA E DA FISCALIZAÇÃO

11.1. Os serviços deverão ser executados conforme descrito no Memorial Descritivo/Especificações Técnicas e Cronograma Físico-Financeiro a contar da data da emissão da ordem de serviço sendo que está deverá ser efetuada somente após a outorga do contrato e publicação do extrato na imprensa oficial.

11.2. Se o licitante vencedor deixar de executar os serviços dentro do prazo e nas condições preestabelecidos sem manifestação por escrito e aceita pela Contratante, sujeitar-se-á às penalidades deste Edital e legislação pertinente.

11.3. A fiscalização de todas as fases dos serviços será feita por profissional competente designado pela Secretaria de Estado de Educação.

11.3.1. Caberá à contratada o fornecimento e manutenção de um DIÁRIO DE OBRA permanentemente disponível para lançamentos no local da obra, sendo que, a sua manutenção, aquisição e guarda é de inteira responsabilidade da licitante, a qual deverá obedecer ao artigo 4º § 4º; artigo 5º parágrafo único; artigo 8º inciso 1º, 2º e 3º da Resolução nº 1.024, de 21 de agosto de 2009, CONFEA.

11.3.2 As observações, dúvidas e questionamentos técnicos que porventura surgirem sobre a realização dos trabalhos do licitante contratado, deverão ser anotados e assinados pela Fiscalização no Diário de Obra, e, aquela se obriga a dar ciência dessas anotações no próprio Livro, através de assinatura de seu Engenheiro RT.

11.3.3. Além das anotações obrigatórias sobre os serviços em andamento e os programados, a contratada deverá recorrer ao Diário de Obra, sempre que surgirem quaisquer improvisações, alterações técnicas ou serviços imprevistos decorrentes de acidentes, ou condições especiais.

11.3.3.1. Neste caso, também é imprescindível a assinatura de ambas as partes no livro, como formalidade de sua concordância ou discordância técnica com o fato relatado.

11.4. Serão obrigatoriamente registrados no “Diário de Obra”:

11.4.1. PELA CONTRATADA:

11.4.1.1. As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;

11.4.1.2. As falhas nos serviços de terceiros, não sujeitas à sua ingerência;

11.4.1.3. As consultas à fiscalização;

11.4.1.4. As datas de conclusão de etapas caracterizadas de acordo com o cronograma aprovado;

11.4.1.5. Os acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos;

11.4.1.6. As respostas às interpelações da fiscalização;

11.4.1.7. A eventual escassez de material que resulte em dificuldades para a obra ou serviço;

11.4.1.8. Outros fatos que, ao juízo da contratada, devem ser objeto de registro.

11.4.2. PELA FISCALIZAÇÃO:

11.4.2.1. Atestado da veracidade dos registros previstos nos sub-itens anteriores;

11.4.2.2. Juízo formado sobre o andamento da obra ou serviço, tendo em vista as especificações, prazo e cronograma;

11.4.2.3. Observações cabíveis a propósito dos lançamentos da contratada no Diário de Ocorrências;

11.4.2.4. Soluções às consultas lançadas ou formuladas pela contratada, com correspondência simultânea para a autoridade superior;

11.4.2.5. Restrições que lhe pareçam cabíveis a respeito do andamento dos trabalhos ou do desempenho da contratada;

11.4.2.6. Determinação de providências para o cumprimento das especificações;

11.4.2.7. Outros fatos ou observações cujo registro se torne conveniente ao trabalho de fiscalização.

11.4.2.8. O recebimento dos serviços será feito pela CONTRATANTE, ao término das obras, após verificação da sua perfeita execução, da seguinte forma:

11.4.2.9. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias corridos da comunicação escrita da contratada.

11.4.2.10. Definitivamente, em até 90 (noventa) dias corridos, 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 nº 8.666/93.

11.4.3. O recebimento provisório ou definitivo não exime a Contratada da responsabilidade civil pela qualidade dos serviços executados.

12 - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

12.1. Caberá à Superintendência de Infraestrutura a emissão da Ordem de Serviços, bem como a coordenação, supervisão e fiscalização dos trabalhos objeto deste Edital e, ainda, fornecer à contratada, os dados e os elementos técnicos necessários à realização dos serviços licitados.

12.2. A contratada deverá, inicialmente, afixar no canteiro de serviços placas alusivas à obra, com dimensões, dizeres e símbolos a serem determinados pela Secretaria de Estado da Educação.

12.3. A contratada se obriga a executar as obras empregando exclusivamente materiais de primeira qualidade, obedecendo, rigorosamente, aos projetos de engenharia que lhe forem fornecidos pela Secretaria de Estado da Educação, através da Superintendência de Infraestrutura e às modificações propostas e aprovadas pelo Setor durante a execução dos serviços.

12.4. Poderá a Secretaria de Estado da Educação, através da Superintendência de Infraestrutura, ao seu critério, exigir a reconstrução de qualquer parte da obra, sem qualquer ônus para a mesma, caso essa tenha sido executada com imperícia técnica comprovada, ou em desacordo com as normas, especificações ou com as determinações da fiscalização, nos termos do art. 69, da Lei nº 8.666/93.

12.5. Por se tratar de contratação em regime de execução empreitada por preço global, não há possibilidade de formalização de termo aditivo visando eventuais acréscimos de serviços, salvo nos casos excepcionais e devidamente justificados, oriundos de alterações qualitativas, que não configurem falha do órgão gestor na elaboração do projeto ou desconhecimento por parte da CONTRATADA do local onde os serviços serão realizados, nos termos do §3º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, e nos limites fixados no §2º do referido artigo.

12.6. Qualquer alteração, modificação, acréscimos ou reduções que impliquem alteração do projeto da obra deverá ser justificada, sempre por escrito, pelo Setor de Engenharia da Secretaria de Educação, autorizada pelo titular da Pasta e formalizada por meio de termo aditivo ao Contrato Original.

12.7. Ao término dos serviços, deverá ser procedida a limpeza do canteiro da obra.

12.8. Para efeito de reajustamento, a periodicidade obedecerá à data do orçamento a que a proposta se referir.

12.9. Os serviços, cujos preços não constarem da proposta primitiva, serão calculados considerando as referências de custos e taxa de BDI especificadas no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio

econômico financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto oferecido pelo contratado.

12.10. Os serviços deverão ser executados conforme o memorial descritivo/especificações técnicas, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, projetos e demais normas constantes deste instrumento.

12.11. As obrigações decorrentes desta licitação a serem firmadas entre a CONTRATANTE e a proponente vencedora serão formalizadas por meio de contrato, observando-se as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, legislação vigente e na proposta vencedora.

12.12. Deverá, também, a CONTRATADA, manter Equipe de Higiene e Segurança do Trabalho no canteiro de obra, de acordo com a legislação pertinente e aprovação pela Superintendência de Infraestrutura da SEDUC.

12.13. Fica a CONTRATADA obrigada também a apresentar a comprovação de quitação das obrigações trabalhistas e previdenciárias, referente aos trabalhadores que executaram a obra, bem como as fiscais e parafiscais.

12.14. A CONTRATADA é responsável pelo seguro de seu pessoal, sendo igualmente responsável pelo seguro de responsabilidade civil e danos contra terceiros.

12.15. A empresa de engenharia vencedora do certame garantirá a solidez e a segurança do trabalho realizado, bem como os materiais utilizados na obra pelo período de 5 (cinco) anos, a partir do recebimento da obra pelo Setor Competente desta Pasta.

13 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

13.1. Dos atos decorrentes da execução desta Tomada de Preços cabem recursos nos casos e formas determinados pelo art. 109 da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

13.2. O recurso será interposto no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou lavratura da ata, devendo ser dirigido a Comissão Especial de Licitação da Coordenação Regional de Educação de Catalão e protocolizado, por escrito e por meio de via física, na sede da Coordenação Regional de Educação de Catalão, Estado de Goiás.

13.3. Interposto o recurso, será comunicado às demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

13.4. O recurso será dirigido a Coordenadora Regional de Educação de Catalão, por intermédio da Presidente da Comissão Especial de Licitação da Coordenação Regional de Educação de Catalão do Estado de Goiás, a qual poderá reconsiderar sua decisão em até 05 (cinco) dias úteis, contados do término do prazo concedido às demais licitantes para oferecimento de possíveis impugnações, de que trata o item anterior, ou nesse mesmo prazo, fazê-lo subir devidamente informados.

13.5. Subindo o recurso, a Coordenadora Regional de Educação de Catalão proferirá a sua decisão no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do recurso, proveniente da **COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DA COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO DO ESTADO DE GOIÁS.**

13.6. Os Recursos ao edital e seus anexos, deverão ser interpostos junto à Presidente da Comissão Especial de Licitação da Coordenação Regional de Educação de Catalão do Estado de Goiás, indicando o número da Tomada de Preços, do processo administrativo, formulação do pedido, com exposição dos fatos e seus fundamentos, a indicação do interessado ou quem o represente, dados de identificação, endereço completo, telefone, e-mail, data, assinatura do representante legal, documento que comprove aptidão do signatário para representação da empresa licitante e documento de identificação pessoal válido daquele que assinar (CNH, identidade, outros), sob pena de não ser conhecido.

13.7. Os recursos preclusos ou intempestivos não serão conhecidos.

14 - DO PAGAMENTO E DO REAJUSTAMENTO

14.1. O pagamento será via Transferência Bancária ou por Cartão de Pagamento do Banco do Brasil, para efeito dos serviços prestados na forma de medição, realizada pelo Fiscal da Superintendência de Infraestrutura, desta Pasta.

14.2. Somente será efetuado o pagamento da parcela CONTRATUAL, SE ATESTADA PELA FISCALIZAÇÃO. A comprovação do pagamento se dará por emissão de Nota Fiscal, que será preenchida com destaque do valor de retenção de 11% do valor da mão-de-obra para a Previdência Social nas planilhas ONERADAS, ou, retenção de 3,5% para planilhas DESONERADAS, seguindo o que determina o Art. 7º, §6º, da Lei 12.546/2011.

14.2.1. A identificação da planilha de execução da obra (Onerada/Desonerada) poderá ser averiguada no Projeto Básico.

14.2.2. O Pagamento do valor dos serviços executados, baseado em medições mensais, por Nota Fiscal ou faturas deverão ser apresentadas com os seguintes documentos anexados:

14.2.3. Termo de Vistoria emitido pela fiscalização;

14.2.4. Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

14.2.5. Certidão de Regularidade de Débitos em relação a Tributos Municipais, expedida pela Prefeitura do Município no qual a empresa se localiza, e do local em que os serviços serão prestados.

14.2.6. Cópia da matrícula - CEI - Cadastro Específico Individual - da obra junto ao INSS;

14.2.7. Cópia da GPS - Guia da Previdência Social com o número do CEI da obra, devidamente preenchida, sendo que o valor será retido pelo Conselho Escolar, que efetuará a devida quitação da mesma;

14.3. Cópia do GFIP - Guia de recolhimento do FGTS e Informações à Previdência Social.

14.4. Os pagamentos serão efetuados de acordo com o cronograma físico-financeiro ou através de medição, devidamente atestada, por quem de direito, acompanhada dos documentos mencionados nos subitens 14.2.4 a 14.2.7, deste Edital.

14.5. Os pagamentos serão efetuados até o 30º (trigésimo) dia após a data, devidamente atestada por quem de direito, acompanhada dos documentos mencionados nos subitens 14.2.4 a 14.2.7 deste edital. Caso a fatura apresentada não esteja integralmente instruída, o prazo de 30 (trinta) dias para pagamento será reiniciado a partir de sua apresentação.

14.6. A periodicidade mínima de reajuste ou revisão dos valores das parcelas do cronograma físico-financeiro da proposta será de 1 (um) ano, contado a partir da data da apresentação do orçamento a que proposta se referir.

14.7. Após o prazo previsto no item anterior as parcelas remanescentes serão reajustadas pelo Índice Nacional do Custo da Construção - OBRAS CIVIS obedecendo à seguinte fórmula;

$$M = V (I / I_0)$$

Onde:

M - Valor reajustado das parcelas remanescentes.

V - Valor inicial das parcelas remanescentes.

I - Índice referente ao mês que completa a periodicidade de um ano em relação à data do orçamento/estimativa de preços a que a proposta se referir.

I₀ - Índice referente ao mês da data do orçamento/estimativa de preços a que a proposta se referir.

15 - DA RESCISÃO DO CONTRATO

15.1. O contrato poderá ser rescindido nos seguintes casos:

15.1.1. Por mútuo interesse e acordo das partes;

15.1.2. Unilateralmente pelo Conselho Regional sem pagamento de qualquer indenização independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial se os serviços revelarem má qualidade, má conduta ou perdurar continuada indisponibilidade dos serviços;

15.1.3. Unilateralmente pelo Conselho Regional sem pagamento de qualquer indenização e independente de interpelação judicial ou extrajudicial, se for decretada concordata ou falência da licitante vencedora;

15.1.4. Proposto pela licitante vencedora, ocorrendo atraso no pagamento de fatura, por prazo superior a 90 (noventa) dias, exigível a formalização de aviso prévio de 30 (trinta) dias;

15.1.5. Não cumprir quaisquer das cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos.

15.1.6. Cumprir irregularmente as cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos.

15.1.7. A lentidão do seu cumprimento, levando a Secretaria de Estado da Educação a comprovar a impossibilidade de conclusão da obra no prazo estipulado.

15.1.8. O atraso injustificado no início da obra.

15.1.9. A paralisação da obra, sem justa causa e prévia comunicação à SEDUC

15.1.10. O desatendimento às determinações regulares dos Engenheiros Fiscais.

15.1.11. O cometimento reiterado de faltas na execução deste contrato, devidamente consignada no Diário de Obra.

15.1.12. A decretação de falência da contratada, ou dissolução da Sociedade.

15.1.13. A alteração Social ou modificação da finalidade ou da estrutura da contratada, que prejudique a execução do contrato.

15.1.14. Os casos de rescisão previstos nos itens 15.1.2 a 15.1.3 do Edital, acarretarão as consequências previstas no Artigo 80, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, sem prejuízo das sanções previstas neste contrato.

15.1.15. O contrato poderá também ser rescindido, sendo devido à contratada a devolução da garantia, se houver; os pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão; o pagamento do custo de desmobilização, e o ressarcimento dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, desde que não tenha concorrido com culpa direta ou indireta, nos seguintes casos:

15.1.15.1. Quando o Conselho Escolar, via Superintendência de Infraestrutura da SEDUC, suprimir os serviços além do limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato.

15.1.15.2. Quando o Conselho Regional mediante ordem escrita, suspender a execução do contrato, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, sendo facultado à contratada optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação.

15.1.15.3. O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela CONTRATANTE decorrentes de obras, serviços ou fornecimento, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.

15.1.15.4. A não liberação, por parte da CONTRATANTE, de área, local ou objeto para execução de obra, serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto.

15.1.15.5. Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o Contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato.

15.1.15.6. A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

15.1.15.7. O presente contrato poderá ainda, ser rescindido, por mútuo acordo, atendida a conveniência da Secretaria de Estado da Educação, mediante autorização expressa e fundamentada da autoridade competente, tendo a contratada direito de receber o valor dos serviços executados, constante de medição rescisória.

16 - DAS OBRIGAÇÕES

16.1. Além de outras responsabilidades definidas neste Edital e em todos os seus anexos, independentemente de transcrição, a contratada obriga-se a:

16.1.1. Assinar o Contrato em até 05 (cinco) dias úteis, contados da convocação.

16.1.2. Apresentar na assinatura do contrato documento comprobatório de inexistência de débito relativo às contribuições sociais, na forma da Lei 8.212 de 24.07.91; (CND e FGTS).

16.1.2.1. Nos termos do art. 6, I, da lei Estadual 19.754/17, para fins de assinatura de contrato será efetuada a consulta ao CADIN Estadual devendo a licitante não estar incluída no mesmo.

16.1.3. A contratada deverá manter preposto, com competência técnica e jurídica e aceito pela Secretaria de Estado da Educação, no local da obra ou serviço, para representá-lo na execução do contrato.

16.1.4. Regularizar perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-GO e outros órgãos, o contrato decorrente da presente licitação, conforme determina a Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966 e Resolução nº 307 de 28 de fevereiro de 1986, do CONFEA.

16.1.5. Manter "Equipe de Higiene e Segurança do Trabalho" de acordo com a legislação pertinente e aprovação da Secretaria de Estado da Educação.

16.1.6. Manter disponibilidade de efetivo dentro dos padrões desejados, para reposição imediata dos profissionais, nos casos de faltas, impedimentos, bem como, impedir que empregado que cometer falta disciplinar ou cuja substituição tenha sido solicitada pela CONTRATANTE, seja mantido ou retorne a atividade nos imóveis desta.

17 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas.

17.2. Pelo atraso injustificado na execução do objeto da licitação, sem prejuízo das demais sanções regulamentares previstas, o contratado estará sujeito à aplicação de multa de mora, obedecendo os seguintes limites máximos:

I – 10% (dez por cento) sobre o valor da nota de empenho ou do contrato, em caso de descumprimento total da obrigação, inclusive no de recusa do adjudicatário em firmar o contrato, ou ainda na hipótese de negar-se a efetuar o reforço da caução, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação;

II – 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado ou sobre a parte da etapa do cronograma físico de obras não cumprido;

III – 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado ou sobre a parte da etapa do cronograma físico de obras não cumprida, por dia subsequente ao trigésimo.

17.2.1 A multa a que se refere este artigo não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as demais sanções previstas nesta Lei.

17.3. A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela Secretaria de Estado da Educação.

17.4. Os valores das multas de mora poderão ser descontadas da Nota Fiscal, no momento do pagamento ou de créditos existentes na Secretaria de Estado da Educação em relação à Contratada, na forma da lei, respeitados os princípios da ampla defesa e do contraditório.

17.5. As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e pro conveniência administrativa, mediante ato do Secretário de Estado da Educação devidamente justificado.

17.6. Pela inexecução total ou parcial do objeto da licitação, a depender da gravidade do ato praticado, a Administração poderá optar pela aplicação da pena de Advertência, nos termos do inciso I do art. 87 da Lei nº 8.666/93.

17.7. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no CADFOR, e no caso de suspensão de licitar a licitante deverá ser descredenciada por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

17.8. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93 poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II do mesmo artigo, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

17.9. A sanção estabelecida no inciso IV do artigo 87 da Lei nº 8.666/93 é de competência exclusiva do Secretário de Estado da Educação, facultada a defesa do interessado no respectivo

processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

17.10. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado á licitante vencedora o contraditório e a ampla defesa.

18 - DA CONCILIAÇÃO E MEDIAÇÃO

18.1. As controvérsias eventualmente surgidas quanto à formalização, execução ou encerramento do ajuste decorrentes desta licitação serão submetidas à tentativa de conciliação ou mediação no âmbito da Câmara de Conciliação, Mediação e Arbitragem da Administração Estadual (CCMA), na forma da Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996 e da Lei Complementar Estadual nº 144, de 24 de julho de 2018.

19 - DA CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA

19.1. Os conflitos que possam surgir relativamente ao ajuste decorrente desta licitação, acaso não puderem ser equacionados de forma amigável, serão, no tocante aos direitos patrimoniais disponíveis, submetidos à arbitragem, na forma da Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996 e da Lei Complementar Estadual nº 144, de 24 de julho de 2018, elegendo-se desde já para o seu julgamento a CÂMARA DE CONCILIAÇÃO, MEDIAÇÃO E ARBITRAGEM DA ADMINISTRAÇÃO ESTADUAL (CCMA), outorgando a esta os poderes para indicar os árbitros e renunciando expressamente à jurisdição e tutela do Poder Judiciário para julgamento desses conflitos, consoante Anexo I da Minuta Contratual.

20 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1. Após a apresentação da proposta, não será admitida retificação quanto à cotação, ficando a proponente sujeita às condições, prazo de entrega, garantia, marca do material e preço proposto para cumprimento do contrato.

20.2. A apresentação da proposta vincula o licitante proponente aos termos e condições gerais e especiais deste instrumento convocatório, funcionando como manifestação de inteira aceitação e submissão às normas ora estabelecidas.

20.3. Havendo interesse do poder público, o presente instrumento poderá ter reduzida ou aumentada a sua quantidade (respeitados os limites estabelecidos no art. 65 da lei nº 8.666/93), sem que caiba aos proponentes qualquer direito à indenização ou reclamação, nos termos da Lei pertinente, e formalizado por meio de termo aditivo ao contrato original.

20.4. Em observação à Resolução CODEFAT-224/99, obedecidas as exigências legais, recomendamos que as contratações dos trabalhadores pelas licitantes vencedoras sejam intermediadas pelo SINE/GO.

20.5 As dúvidas oriundas deste Edital serão dirimidas de acordo com a Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993, e na omissão desta, pelos demais diplomas legais Federais, Estaduais e Municipais e pela Comissão Especial de Licitação da Coordenação Regional de Catalão

20.6 As dúvidas surgidas, serão sanadas diretamente à **COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DA COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO DO ESTADO DE GOIÁS**, situada à Avenida José Marcelino, nº 310, Centro, Catalão - GO, no horário das 8h às 12h e das 14h às 18h em dias úteis - Fone: (0XX64) 3411-1876.

20.7 É facultada à Comissão ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da Proposta;

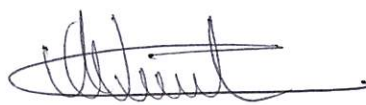
20.8 Para conhecimento dos interessados, expediu-se o presente edital, que terá o Aviso de Licitação afixado no quadro próprio de avisos da **COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DA COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO DO ESTADO DE GOIÁS**, localizado na à Avenida José Marcelino, nº 310, Centro, Catalão - GO,, bem como, publicação no Diário Oficial do Estado – DOE, Jornal de Grande Circulação, e, Diário Oficial da União – DOU, conforme o caso, estando a Comissão Especial de Licitação da Coordenação à disposição dos interessados no horário de 08h às 12h e das 14h às 18h, pelo fone: (064) 3411-1876, nos dias úteis.

20.9 A não solicitação de informações complementares, por parte das proponentes interessadas, implica na tácita admissão de que as informações técnicas e jurídicas foram consideradas suficientes.

20.10 O foro para dirimir quaisquer questões oriundas da execução do presente Contrato é o da Comarca de Goiânia, Capital do Estado de Goiás, excluindo qualquer outro.

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DA COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO DO ESTADO DE GOIÁS, aos 09 dias do mês de fevereiro de 2023.

Dalva Stela Teixeira
Presidente da Comissão
Dalva Stela Teixeira


Aline Vieira do Nascimento
1º Membro


Marly Márcia Campos Fonseca
2º Membro

ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PROJETO BÁSICO ESTÁ ANEXO AO PRESENTE EDITAL, EM ARQUIVO INDEPENDENTE.

ANEXO II – CARTA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

Tomada de Preços nº 002/2023

À Comissão Especial de Licitação do Conselho Regional.....

Prezados Senhores,

(nome da empresa), CNPJ/MF n.º, sediada (endereço completo), tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente documentação e proposta para execução dos serviços nele referidos.

Desta forma DECLARAMOS na forma da Lei o que segue abaixo:

- a) Que o profissional detentor do(s) atestado(s) de responsabilidade técnica apresentado em nossa documentação para este edital, será, o Responsável Técnico/Legal que acompanhará a execução da obra dispensando conforme cronograma físico-financeiro e demais condições prevista nesta licitação a quantidade de visitas técnicas proporcionalmente distribuídas durante a execução dos serviços, caso esta empresa seja a vencedora desta licitação;
- b) Que seu responsável, vistoriou as dependências do local objeto de execução dos serviços, ou, conforme declaração de vistoria assinado pelo Representante legal, tomando ciência das dificuldades porventura existentes;
- c) Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- d) Que concorda com a retenção pelo Conselho Escolar do valor correspondente ao percentual pertinente a prestação de serviços, frente ao disposto na Resolução nº 071 do INSS.
 - d1) O valor de retenção de 11% do valor da mão-de-obra para a Previdência Social nas planilhas ONERADAS, ou, retenção de 3,5% para planilhas DESONERADAS, seguindo o que determina o Art. 7º, §6º, da Lei 12.546/2011.
 - d2) A identificação da planilha de execução da obra (Onerada/Desonerada) poderá ser averiguada no Projeto Básico.
 - d3) Caso a empresa comprove possuir benefícios de leis específicas para o recolhimento. Para efeito da retenção, o valor da mão-de-obra não será inferior a 50% do valor da fatura emitida pela CONTRATADA.

e) Que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito anos) em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

f) Que está de acordo e acata todas as condições previstas neste Edital, bem como às constantes do Termo de Sujeição do Edital, conforme Anexo III.

A documentação proposta para esta licitação constituirá em um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Localidade, aos dias de de .

Carimbo, nome e assinatura do Responsável Legal da Empresa, com poderes para tal investidura

Obs.: A falta de alguma das informações deste anexo ensejará na INABILITAÇÃO da empresa

ANEXO III – DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AOS TERMOS DO EDITAL

A (nome da empresa) _____ está de acordo com o Edital da Tomada de Preços nº 002/2023- do Conselho Regional....., DECLARA que:

01- Aceita as condições do presente Edital, das disposições técnicas, da Minuta Contratual, bem como de sujeição às condições fixadas pela Conselho Escolar;

02 - Está ciente das condições da Licitação, que responderá pela veracidade das informações constantes da documentação e proposta que apresentar, e que fornecerá quaisquer informações e documentações complementares solicitadas pela Comissão de Licitação;

03 - Tem o conhecimento de todos os projetos e da descrição dos serviços e que as informações fornecidas são satisfatórias e corretas para a execução dos serviços dentro do prazo previsto no Edital;

04 - Executará a(s) obra(s) de acordo com os projetos e as especificações fornecidas pela Superintendência de Infraestrutura às quais aloca todos os equipamentos, pessoal técnico especializado e materiais necessários, e que tomará todas as medidas para assegurar um controle adequado da qualidade e prevenir e mitigar o impacto sobre o meio ambiente, sobre os usuários e moradores vizinhos;

05 - Apresentará mensalmente à fiscalização relatório consubstanciado, com dados essenciais dos levantamentos e ensaios tecnológicos, para a avaliação da qualidade dos serviços executados em suas diversas fases;

06 - Se compromete a dispor, para emprego imediato, dos equipamentos necessários e relacionados no(s) projeto(s), e que os mesmos encontram-se em condições adequadas de utilização;

07 - A qualquer momento e por necessidade da(s) obra(s) fará a alocação de qualquer tipo de equipamento compatível com a natureza dos serviços a serem executados por solicitação da Secretaria de Estado da Educação sem ônus de mobilização para esta, ainda que não previsto, em prazo compatível com a necessidade que motivou a solicitação;

08 - Se compromete a estar instalado e pronto para o início das obras no prazo compatível com o cronograma físico-financeiro a partir da data do recebimento da Ordem de Serviços;

09- Que executará a(s) obra(s) de acordo com o(s) prazo(s) estabelecido(s) no Edital;

10 - Que Autoriza o Conselho Escolar proceder quaisquer diligências junto às instalações da empresa e sua contabilidade e a terceiros, os quais o licitante mantém transações comerciais;

11 - Que cumprimos todas normas relativas à saúde e segurança no trabalho;

Localidade, aos _____ dias de _____ de _____.

Assinatura do Responsável Legal da Empresa, com poderes para tal investidura.

Obs.: A falta de alguma das informações deste anexo ensejará na INABILITAÇÃO da empresa.

ANEXO IV – CARTA PROPOSTA

Data:

Tomada de Preços N° 002/2023

À Comissão Especial de Licitação do Conselho Regional.....

Prezados Senhores,

(nome da empresa), CNPJ/MF n.º, sediada (endereço completo), tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha de orçamento constante em nossa proposta, cujo preço é de R\$ (_____).

No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos.

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece a planilha orçamentária, quantitativos, memorial descritivo, projetos e demais orientações constates do edital;

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** consecutivos, a contar da data de sua apresentação, ou seja, de sua abertura;

Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de 1ª qualidade, e ainda que as variações de quantidades serão de nossa inteira responsabilidade e que a garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos.

Declaração do prazo de entrega dos serviços de acordo com o memorial descritivo e cronograma físico-financeiro constante deste edital.

Os preços dos serviços constantes em nossa proposta serão fixos e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses.

Localidade, aos dias de de .

Tomada de Preços n°:	Data Abertura:	Hora:
Local:	Processo n°:	
Nome da Empresa:	Razão Social:	
Endereço da Empresa:	CNPJ n°:	
Telefone:	Fax:	
Nome do Responsável Legal:	CPF:	
RG:	Órgão Exp.:	End. Residencial:
Telefone:	Fax:	Cel:
E-mail:		

Carimbo, nome e assinatura do responsável Legal da Empresa, com poderes para tal investidura.

Obs.: A falta de alguma das informações deste anexo ensejará na DESCLASSIFICAÇÃO da empresa.

ANEXO V – DECLARAÇÃO DE VISTORIA DO LOCAL DA OBRA

Data:

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

À Comissão Especial de Licitação do Conselho Regional.....

Declaro para os devidos fins, que _____, portador(a)
da Cédula de Identidade nº _____, CPF nº _____,
representante legal da empresa _____, inscrita no CNPJ sob
nº _____, tem pleno conhecimento do local e das cercanias onde serão
executados os serviços, referente à Tomada de Preços nº 002/2023, Processo nºxxxxxxx.

(Local e data)

Representante Legal

(com carimbo da empresa)

Obs.: A falta de alguma das informações deste anexo ensejará na DESCLASSIFICAÇÃO da empresa.

ANEXO VI – DECLARAÇÃO DE PARENTESCO

Data:

Tomada de Preços nº 002/2023

À Comissão Especial de Licitação do Conselho Regional.....

(Nome da empresa) _____, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, através de representante legal, _____ (nome), _____ (qualificar) _____, inscrito no CPF/MF sob o nº _____, portador da RG nº _____, DECLARA, para todos os fins de direito e sob as penas da lei, que **não possui** em seus quadros de empregados e em seu corpo acionário cônjuge, companheiros ou parentes em linha reta ou colateral, até o terceiro grau, ou por afinidade, até o segundo grau com os servidores, detentores de cargo em comissão ou função de confiança na Secretaria de Estado da Educação, que atuem diretamente na realização do certame e/ou na posterior formalização contratual.

Local e Data

Representante Legal

(com carimbo da empresa)

Obs.: A falta de alguma das informações deste anexo ensejará na INABILITAÇÃO da empresa.

ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

Data:

Tomada de Preços nº 002/2023

À Comissão Especial de Licitação do Conselho Regional.....

(Nome da empresa) _____, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, através de representante legal, _____ (nome), _____ (qualificar) _____, inscrito no CPF/MF sob o nº _____, portador da RG nº _____, DECLARA, sob as penas da lei, **que atenderá as Normas Reguladoras da Portaria nº 3.214/78 do MTE**, aplicáveis às atividades objeto deste contrato, e, que tem condições de apresentar as documentações solicitadas na **Instrução Normativa nº 007/2017-GAB/SEGPLAN**, de 25/08/17, conforme item 11.3.5 do Anexo I – Projeto Básico.

Local e Data

Carimbo, nome e assinatura do responsável Legal da Empresa, com poderes para tal investidura.

Obs.: A falta de alguma das informações deste anexo ensejará na INABILITAÇÃO da empresa.

ANEXO VIII – MINUTA CONTRATUAL

Contrato n.º _____ / _____ que celebram a Coordenação Regional de Catalão, e a EMPRESA _____, para os fins que especifica, sob as condições a seguir descritas:

A Coordenação Regional de Catalão por intermédio do CONSELHO REGIONAL ???????? CNPJ N.º ????????, pessoa jurídica de direito público interno, representado neste ato pela(o) Presidente ?(nome)?????, brasileira(a), (solteira, viúvo, divorciado, casado), residente e domiciliada em, inscrita no RG sob o n.º ???????? DGPC-GO, e no CPF sob o n.º ????????, doravante denominada CONTRATANTE e a Empresa pessoa jurídica de direito privado, nesse ato representado(a) por (nome), portador da RG n. e CPF N. com seus atos constitutivos registrados no(a) JUCEG, sediada em, na inscrita no CNPJ/MF sob o n.º Inscrição Estadual n.º doravante denominada apenas CONTRATADA, tem entre si justo e avençado, e celebram, de conformidade com a Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, o Contrato n.º.000 /2020, conforme Edital Convite n.º 000/2020 do Conselho Regional ????????, processo n.º 2019.0000.603.0564, sob o regime de execução empreitada por preço global, mediante as cláusulas e condições a seguir delineadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 Constitui objeto do presente ajuste a **Reforma geral na Coordenação Regional de Catalão, na cidade de Catalão-GO**, conforme Projetos e toda a Documentação apresentada e relacionada, anexo, que integram o edital, independente de transcrição.

ITENS RELACIONADOS EM PLANILHA.

SERVIÇOS PRELIMINARES
TRANSPORTES
SERVIÇO EM TERRA
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
ALVENARIA E DIVISÓRIAS
ESTRUTURA DE MADEIRA
COBERTURAS

ESQUADRIAS METÁLICAS
VIDROS
REVESTIMENTO DE PAREDES
FORROS
REVESTIMENTO
PISO
FERRAGENS
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS
PINTURA
DIVERSO

1.2 A contratada deverá ter consignada em seu ato constitutivo a declaração que entre as atividades a serem desenvolvidas encontra-se o objeto por ela ganho nesta licitação.

2 CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES

2.1 DA CONTRATANTE:

2.1.1 Compete à UNIDADE ESCOLAR por meio do Conselho Escolar:

2.1.1.1 Acompanhar e fiscalizar a execução deste contrato, comunicando possíveis irregularidades ao Setor competente;

2.1.1.2 Fiscalizar a qualidade dos serviços a serem executados e dos materiais a serem empregados.

2.1.1.3 Designar um servidor responsável pela fiscalização/execução do contrato devendo ser lotado no Setor responsável.

2.1.1.4 Proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa desempenhar seus trabalhos dentro das normas do contrato.

2.1.1.5 A CONTRATANTE, quando fonte retentora, descontará dos pagamentos que efetuar, os tributos a que esteja obrigado pela legislação vigente, fazendo o recolhimento das parcelas retidas nos prazos legais.

2.1.1.6 Caberá à CONTRATANTE, através do Setor competente a emissão da Ordem de Serviços bem como a coordenação, supervisão e fiscalização dos trabalhos objeto deste

instrumento e, ainda, fornecer, à CONTRATADA, os dados e os elementos técnicos necessários à realização dos serviços licitados.

2.1.1.7 Poderá a CONTRATANTE, a seu critério, exigir a demolição para reconstrução de qualquer parte da obra, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE caso essa tenha sido executada com imperícia técnica comprovada, ou em desacordo com o Projeto, Normas e Especificações, e ainda, em desacordo com as determinações da fiscalização, nos termos do artigo 69, da Lei nº 8.666, de 21/06/93.

2.1.1.8 Reter o último pagamento em até 5% do valor global da obra até sanadas todas as irregularidades constatadas e cumpridas todas as formalidades legais previstas no contrato para entrega da obra aos beneficiários.

2.1.1.9. A CONTRATANTE nos termos do art. 6, I, da lei Estadual 19.754/17, para fins de assinatura de contrato deverá efetuar a consulta ao CADIN Estadual devendo a Contratada não estar incluída no mesmo.

2.2 DA CONTRATADA:

2.2.1 Além de outras responsabilidades definidas neste Contrato, no Edital, no Projeto Básico e demais Anexos, a CONTRATADA obriga-se à:

2.2.1.1 Executar regularmente os serviços que se fizerem necessários para o perfeito desempenho do objeto desta contratação, em quantidade suficiente e de qualidade superior, podendo ser rejeitado pelo fiscal do contrato, quando não atender satisfatoriamente;

2.2.1.2 A CONTRATADA se obriga a executar as obras empregando exclusivamente materiais de primeira qualidade, obedecendo, rigorosamente, aos projetos de engenharia que lhe forem fornecidos pela CONTRATANTE e às modificações propostas e aprovadas pela CONTRATANTE durante a execução dos serviços;

2.2.1.3 Responsabilizar-se pelo serviço ofertado e por todas as obrigações tributárias e sociais admitidas na execução do presente instrumento;

2.2.1.4 Responder pelos danos de qualquer natureza, inclusive o caso de dano a patrimônio de terceiros que venha a sofrer o patrimônio da CONTRATANTE, em razão de ação ou omissão de prepostos da CONTRATADA, ou de quem em seu nome agir.

2.2.1.5 É expressamente vedada à subcontratação do valor total do contrato. Poderá haver a subcontratação parcial, até o limite de 30% (trinta por cento) do valor total do contrato,

desde que haja expressa autorização da Autoridade Competente desta Pasta. Adicionalmente deve ser apresentada a documentação de regularidade fiscal e trabalhista, e, o contrato firmado entre a adjudicatária e a empresa subcontratada, conforme item 6.4 do edital.

2.2.1.5.1 A contratada se responsabiliza pela padronização, compatibilidade, qualidade e pelo gerenciamento centralizado da subcontratação.

2.2.1.5.2 A subcontratação parcial ficará limitada a 30% (trinta por cento) do valor total do contrato.

2.2.1.5.3 Os serviços passivos de subcontratação são:

- a) Sondagem do Terreno;
- b) Estrutura Metálica;
- c) Estrutura Lajes (Pré – Moldadas);
- d) Marcenaria
- e) Central de Gás;
- f) SPDA (Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas);
- g) Esquadrias Metálicas;
- h) Transporte de Entulho.

2.2.1.6 Manter durante a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação. Ainda nos casos da obrigação ser cumprida por filial, a mesma deverá apresentar os documentos que comprovem sua regularidade, consoante previsão editalícia;

2.2.1.7 Apresentar na assinatura do contrato documento comprobatório de inexistência de débito relativo às contribuições sociais, na forma da Lei 8.212 de 24.07.91; (CND e FGTS) e cópia da proposta.

2.2.1.8 A CONTRATADA deverá manter preposto, com competência técnica e jurídica e aceito pela CONTRATANTE, no local da obra ou serviço, para representá-lo na execução do contrato.

2.2.1.9 A CONTRATADA é responsável pelo seguro de seu pessoal, sendo igualmente responsável pelo seguro de responsabilidade civil e danos contra terceiros.

2.2.1.10 Manter "Equipe de Higiene e Segurança do Trabalho" de acordo com a legislação pertinente e aprovação da CONTRATANTE.

2.2.1.11 Ao término dos serviços, a CONTRATADA deverá proceder a limpeza do canteiro da obra.

2.2.1.12 A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

2.2.1.13 A ação de fiscalização da CONTRATANTE não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais.

2.2.1.14 Emitir notas fiscais com a discriminação completa do objeto e a indicação do nº da Tomada de Preços, nº do Processo Administrativo e, Contrato a que se referem, sob pena das mesmas não serem atestadas.

2.2.1.15 A CONTRATADA ficará obrigada acompanhar o andamento do processo, a emissão da Nota de Empenho, da Ordem de Serviço ou Fornecimento e, ainda, a retirada das respectivas vias das mesmas nos setores competentes desta Pasta, independente de notificação.

2.3 Os serviços serão realizados com rigorosa observância dos projetos e respectivos detalhes, bem como estrita obediência às prescrições e exigências das especificações da CONTRATANTE que serão considerados como parte integrante do presente contrato.

2.4 A contratada deverá, inicialmente, afixar no canteiro de serviços placas alusivas à obra, com dimensões, dizeres e símbolos a serem determinados pela CONTRATANTE.

2.5 Poderá a CONTRATANTE, ao seu critério, exigir a reconstrução de qualquer parte da obra, sem qualquer ônus para o mesmo caso essa tenha sido executada com imperícia técnica comprovada, ou em desacordo com as normas, especificações ou com as determinações da fiscalização, nos termos do art. 69, da Lei nº 8.666/93.

2.6 A CONTRATADA é responsável pelo profissional habilitado na execução de serviços de modalidade elétrica, quando houver “Instalação da Subestação”, os serviços deverão ser executados de acordo com as atribuições constantes do Decreto Federal n. 23.569/33; Decreto Federal n. 90.922/85, Resolução n. 218/73 e Resolução n. 1010/2005.

2.7 Em atendimento a Instrução Normativa nº 007/2017–GAB/SEGPLAN, a qual dispõe sobre os procedimentos e requisitos mínimos a serem seguidos nos contratos de terceirização dos serviços realizados pela Administração Pública Estadual, relacionado ao cumprimento das Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho, a empresa Contratada deverá fornecer ao Órgão Contratante:

I - Cópia do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) atualizado e nos moldes da NR-7 da Portaria 3.214/78 - MTE;

II - Cópias dos Atestados de Saúde Ocupacional (ASO) atualizados de todos os empregados que desempenharão suas funções nas dependências do Órgão, nos moldes da NR-7 da Portaria 3.214/78 - MTE;

III - Cópia do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) nos moldes da NR-9 da Portaria 3.214/78 - MTE;

IV - Cópia do Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT), nos moldes da NR-18 da Portaria 3.214/78 do MTE, sempre que as atividades contratadas incluam a execução de serviços de construção, demolição e/ou reforma, que envolverem 20 ou mais empregados;

V - Cópias dos comprovantes (lista de presença, cópias das Ordens de Serviço, certificados ou outra forma de registro) da realização do treinamento de integração / admissional, inclusive aplicação das Ordens de Serviços (geral e/ou específicas) fornecidas a cada um dos trabalhadores, conforme exigências da NR 01 do MTE ou NR específica sobre a atividade a ser realizada;

VI - Cópias dos comprovantes (certificados ou outros) da realização dos treinamentos de segurança em conformidade com as Normas Regulamentadoras do MTE para os trabalhadores que desenvolverem atividades de alto risco, tais como: eletricidade (NR-10 Básico e SEP quando aplicável), máquinas e equipamentos (NR 12), espaço confinado (NR 33), trabalho em altura (NR 35) e outros;

VII - Cópias das fichas de registro da entrega dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI fornecidos aos trabalhadores, conforme exigências da NR 06 do MTE;

VIII - Cópias das Fichas de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) de todos os produtos químicos utilizados pela Empresa Contratada nas dependências do Órgão Contratante.

2.7.1 Os documentos aos quais se referem os incisos deste artigo devem ser fornecidos, **em até 20 (vinte) dias** após a assinatura do contrato, ao contratante, que os encaminhará imediatamente ao seu Serviço de Segurança e Saúde no Trabalho do Servidor Público (SESMT Público) para avaliação e validação por meio de parecer técnico, quanto ao atendimento das exigências das Normas Regulamentadoras do MTE, no prazo de até 10 (dez) dias após o recebimento dos documentos.

2.7.2 Não havendo SESMT Público no Órgão contratante, os documentos a que se referem os incisos deste artigo devem ser encaminhados à Gerência de Saúde e Prevenção - GESPRESA da SEAD para avaliação e validação.

2.7.3 Os serviços contratados somente serão liberados, para início da execução pela contratante, mediante a apresentação de parecer favorável emitido pelo SESMT Público do Órgão contratante ou pelo Órgão Gestor da Política de Segurança e Saúde do Estado - GESPRES da SEAD.

2.8 Ainda, em observância ao que dispõe o artigo 3º da Instrução Normativa nº 007/2017-GAB/SEGPLAN, a empresa Contratada comprometer-se-á com os seguintes itens, conforme as exigências legais:

I - Constituir os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), conforme determinações da NR-4 da Portaria 3.214/78 ou conforme necessidade detectada pelo SESMT Público, sendo que neste último caso a aplicação ocorrerá por ocasião da renovação ou aditivo do contrato e será inserida no modelo padronizado aplicável à espécie;

II - Formar sua Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), conforme determinações da NR-5 da Portaria 3.214/78;

III - Fornecer os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) específicos aos riscos em perfeito estado de conservação e funcionamento, bem como, treinamento de uso adequado, guarda e conservação e registro/controlar de entrega dos mesmos, sendo o uso obrigatório por parte dos empregados em áreas/ atividades de risco dentro do que determina a NR-6, da Portaria 3.214/78 do MTE;

IV - Registrar a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) na ocorrência de qualquer acidente com seus empregados nas dependências ou a serviço do Órgão Contratante, bem como nos ocorridos nos trajetos;

V - Treinar os seus empregados, em caso de identificação de riscos, após o início do contrato, para os quais os trabalhadores ainda não foram treinados, antes do início da execução das respectivas atividades, quanto aos riscos inerentes à função e medidas de controle existentes, em atendimento às Normas Regulamentadoras do MTE;

VI - Responsabilizar-se pelo atendimento e encaminhamento do seu empregado acidentado e, sendo necessário, solicitar o auxílio do órgão contratante;

VII - Providenciar a elaboração dos Laudos Técnicos de Insalubridade e/ou Periculosidade conforme NR-15 e NR-16 da Portaria 3.214/78 - MTE;

VIII - Providenciar a elaboração do Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP), de todos os empregados que desempenham atividades no Órgão, conforme legislação previdenciária vigente;

IX - Providenciar as atualizações, anualmente ou sempre que necessárias, dos programas PPRa e/ou PCMAT e PCMSO para as atividades / serviços contratados;

X - Providenciar a elaboração das documentações exigidas para os trabalhos/ atividades de alto risco, tais como: trabalho em altura (NR 35), espaço confinado (NR 33), eletricidade (NR-10 Básico e SEP quando aplicável), máquinas e equipamentos (NR 12) e outros, conforme as Normas Regulamentadoras do MTE;

XI - Apresentar ao SESMT Público do Órgão contratante, cópias dos Atestados de Saúde Ocupacional (ASO) dos empregados em atividade.

2.8.1 É de responsabilidade da empresa contratada, apresentar ao SESMT Público do Órgão Contratante ou, quando não houver, ao gestor do contrato, cópias dos documentos mencionados nos incisos deste artigo, no prazo máximo de 60 (dias) dias após o início da execução dos serviços contratados pelo Órgão e anualmente, a contar da data do início de vigência do contrato ou no prazo de 60 (sessenta dias) antes do final do contrato, caso seja inferior a um ano.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E REAJUSTAMENTO

3.1 DO PAGAMENTO:

3.1.1 Pelos serviços executados a contratada receberá da **CONTRATANTE R\$.....** (.....) que serão pagos à **CONTRATADA** de acordo com o cronograma físico-financeiro, a contar da certificação de que os serviços foram executados e aceitos, mediante a apresentação da Fatura devidamente atestada, contendo o número da Tomada de Preços, do contrato, a descrição individualizada dos serviços prestados com os respectivos valores unitário e total, bem como a apresentação de prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, e, a Prova de Regularidade Fiscal, Trabalhista, Federal, Estadual e Municipal devidamente atualizadas, inclusive a do município onde os serviços serão prestados.

3.1.2 No caso de eventual atraso de pagamento, o valor devido poderá ser atualizado utilizando-se índices econômicos oficiais, de acordo com as normas legais e de mercado, INPC (Índice Nacional de preço ao consumidor, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE, e na falta deste, será aplicado o IGPM (Índice Geral de Preços de mercado), da Fundação Getúlio Vargas, ou ainda, de conformidade com o índice específico eleito pelo Governo Federal que regula a variação de valor dos serviços, no período.

3.1.3 O Contratante pagará, à Contratada, o valor dos serviços executados, baseado em medições mensais, sendo que as faturas deverão ser apresentadas com os seguintes documentos anexados:

3.1.3.1 Termo de Vistoria emitido pela fiscalização;

3.1.3.2 Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

3.1.3.3 Certidão Negativa de Débito do ISS, referente ao município onde as obras ou serviços venham a ser prestados ou executados.

3.1.3.4 Cópia da matrícula - CEI - Cadastro Específico Individual - da obra junto ao INSS;

3.1.3.5 Cópia da GPS - Guia da Previdência Social com o número do CEI da obra, devidamente recolhida e respectiva folha de pagamento;

3.1.3.6 Declaração Contábil – Afirmando que a Empresa está em situação regular e que os serviços referentes à fatura apresentada estão contabilizados.

3.1.3.7 Cópia do GFIP - Guia de recolhimento do FGTS e Informações à Previdência Social.

3.1.3.8 Demais certidões que atestem a regularidade fiscal da Contratada, na forma do item 5.8 do Edital.

3.1.3.9 No caso das obrigações serem cumpridas por filial, a mesma deverá apresentar os documentos que comprovem a sua regularidade fiscal.

3.2 Para o pagamento da 1ª medição, a CONTRATADA deverá, além dos documentos enumerados no item 3.1.3 e seus subitens, apresentar cópia das Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs) referentes aos serviços contratados.

3.3 Os pagamentos serão efetuados até o 30º (trigésimo) dia após a data de apresentação da fatura, devidamente atestada por quem de direito, acompanhada dos documentos mencionados nos subitens 3.1.3.1 a 3.1.3.7, deste instrumento. Caso a fatura apresentada não esteja integralmente instruída, o prazo de 30 (trinta) dias para pagamento será reiniciado a partir de sua reapresentação.

3.4 DO REAJUSTAMENTO:

3.4.1 Para efeito de reajustamento, a periodicidade será de 01 (um) ano, contado a partir da data de apresentação do orçamento a que a proposta se referir, conforme definido no item 14.8 do Edital.

3.4.2 Após o período de 01 (um) ano, as parcelas remanescentes serão reajustadas pelo Índice Nacional do Custo da Construção - OBRAS CIVIS obedecendo à seguinte fórmula;

$$M = V (I / I_0)$$

Onde:

M - Valor reajustado das parcelas remanescentes.

V - Valor inicial das parcelas remanescentes.

I - Índice referente ao mês que completa a periodicidade de um ano em relação data do orçamento a que a proposta se referir.

I₀ - Índice referente ao mês da data do orçamento a que a proposta se referir.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS FINANCEIROS E ORÇAMENTÁRIOS

4.1 Os recursos orçamentários para a cobertura das despesas decorrentes têm seu valor estimado em R\$ _____. A classificação destas despesas dar-se-á da seguinte forma:

- Dotação Orçamentária:
- Natureza de Despesa:
- Fonte de Recurso:
- Valor total: R\$??? (por extenso)
- Data:

4.1.1 No exercício seguinte, as despesas correrão à conta de dotações orçamentárias próprias, consignadas nos respectivos Orçamentos-Programas, ficando a CONTRATANTE obrigada a apresentar, no início de cada exercício a respectiva Nota de Empenho estimativa e, havendo necessidade, emitir Nota de Empenho Complementar.

5. CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA, DO PRAZO E DA PRORROGAÇÃO

5.1 O contrato vigorá pelo prazo necessário à execução do objeto, vinculado ao Cronograma Físico-Financeiro. Ressalta-se que a paralisação formal da obra, determinada pela Contratante, interrompe o prazo de execução, bem como o prazo de vigência contratual, que voltará a correr, pelo seu saldo remanescente, quando da retomada da obra.

5.2 A CONTRATADA manterá, durante toda a execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5.3 PRORROGAÇÃO:

5.3.1 O presente instrumento poderá ser prorrogado, por meio de termo aditivo, de acordo com a necessidade da contratante, a Lei Federal nº 8.666/93 e a legislação pertinente.

6. CLÁUSULA SEXTA - DA FISCALIZAÇÃO

6.1 A fiscalização de todas as fases dos serviços será feita por Engenheiro designado pela Superintendência de Infraestrutura.

6.2 Caberá à contratada o fornecimento e manutenção de um DIÁRIO DE OBRA permanentemente disponível para lançamentos no local da obra, sendo que, a sua manutenção, aquisição e guarda é de inteira responsabilidade da licitante, a qual deverá obedecer ao artigo 4º § 4º; artigo 5º parágrafo único; artigo 8º inciso 1º, 2º e 3º da Resolução nº 1.024, de 21 de agosto de 2009, CONFEA.

6.3 As observações, dúvidas e questionamentos técnicos que porventura surgirem sobre a realização dos trabalhos da CONTRATADA, deverão ser anotados e assinados pela Fiscalização no Diário de Obra, e, aquela se obriga a dar ciência dessas anotações no próprio Livro, através de assinatura de seu Engenheiro RT.

6.4 Além das anotações obrigatórias sobre os serviços em andamento e os programados, a CONTRATADA deverá recorrer ao Diário de Obra, sempre que surgirem quaisquer improvisações, alterações técnicas ou serviços imprevistos decorrentes de acidentes, ou condições especiais.

6.4.1 Neste caso, também é imprescindível a assinatura de ambas as partes no livro, como formalidade de sua concordância ou discordância técnica com o fato relatado.

6.5 Serão obrigatoriamente registrados no “Diário de Obra”:

6.5.1 PELA CONTRATADA:

- 6.5.1.1 As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- 6.5.1.2 As falhas nos serviços de terceiros, não sujeitas à sua ingerência;
- 6.5.1.3 As consultas à fiscalização;
- 6.5.1.4 As datas de conclusão de etapas caracterizadas de acordo com o cronograma aprovado;
- 6.5.1.5 Os acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos;
- 6.5.1.6 As respostas às interpelações da fiscalização;
- 6.5.1.7 A eventual escassez de material que resulte em dificuldades para a obra ou serviço;
- 6.5.1.8 Outros fatos que, ao juízo da CONTRATADA, devem ser objeto de registro;

6.5.2 PELA FISCALIZAÇÃO:

- 6.5.2.1 Atestado da veracidade dos registros previstos nos sub-itens 6.5.1.1 e 6.5.1.2 anteriores;
- 6.5.2.2 Juízo formado sobre o andamento da obra ou serviço, tendo em vista as especificações, prazo e cronograma;
- 6.5.2.3 Observações cabíveis a propósito dos lançamentos da contratada no Diário de Ocorrências;
- 6.5.2.4 Soluções às consultas lançadas ou formuladas pela CONTRATADA, com correspondência simultânea para a autoridade superior;
- 6.5.2.5 Restrições que lhe pareçam cabíveis a respeito do andamento dos trabalhos ou do desempenho da CONTRATADA;
- 6.5.2.6 Determinação de providências para o cumprimento das especificações;
- 6.5.2.7 Outros fatos ou observações cujo registro se torne conveniente ao trabalho de fiscalização.

7 CLÁUSULA SÉTIMA – DA EXECUÇÃO

7.1 Para a execução do contrato, o recebimento do seu objeto e a fiscalização será confiado ao setor competente da SEDUC;

7.2 A contratada só poderá executar os serviços se tiver uma autorização prévia por escrito da SEDUC

7.3 No início da obra, a CONTRATADA deverá apresentar o Diário de Obra com Termo de Abertura.

7.3.1 A cópia do “Diário de Obra” que comprove este acompanhamento pelo técnico vinculado à contratada em epígrafe, fará parte integrante da Prestação de Contas sob a pena de não proceder ao pagamento de parcelas, caso este não esteja em harmonia com o curso da obra.

7.4 Após o início da obra o Diário não poderá sair da Unidade Escolar sem autorização da SEDUC.

7.5 Após a verificação da qualidade dos serviços objeto deste edital, em conformidade com a especificação, o setor responsável estabelecerá aceitando-o e recebendo-o.

7.6 Poderá o CONTRATANTE, a seu critério exigir o refazimento de qualquer parte da reforma realizada pela contratada, sem qualquer ônus para o mesmo, caso essa tenha sido executada com imperícia técnica comprovada ou em desacordo com as normas, especificações ou com as determinações pré-estabelecidas no Projeto Básico e demais anexos ao edital, além do recomendado pela fiscalização, nos termos do art. 69 da Lei 8666/93 e as normas da Lei nº 8.078/90.

7.7 Os serviços deverão ser executados conforme descrito no Memorial Descritivo/Especificações Técnicas e Cronograma Físico-Financeiro a contar da data emissão da ordem de serviço.

8 CLÁUSULA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES

8.1 Por se tratar de contratação em regime de execução empreitada por preço global, não há possibilidade de formalização de termo aditivo visando eventuais acréscimos de serviços, salvo nos casos excepcionais e devidamente justificados, oriundos de alterações qualitativas, que não configurem falha do órgão gestor na elaboração do projeto ou desconhecimento por parte da

CONTRATADA do local onde os serviços serão realizados, nos termos do §3º do art. 65 da Lei nº. 8.666/93, e nos limites fixados no §2º do referido artigo.

9 CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO

9.1 Este instrumento poderá ser rescindido pela contratada, reconhecido os direitos da Administração, com observância ao art. 77 da Lei 8.666/93, em atenção ao art. 55, IX da mesma norma:

Por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII, do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que caiba à CONTRATADA o direito a qualquer indenização e sem prejuízo das penalidades pertinentes, aplicando quando cabível, o disposto no § 2º do art. 79 da Lei nº 8.666/93. O descumprimento de qualquer Cláusula ou simples condição do Contrato, assim como a execução do seu objeto em desacordo com o estabelecido em suas Cláusulas e Condições, dará direito à CONTRATANTE de rescindi-lo, mediante notificação expressa, sem que caiba à CONTRATADA qualquer direito, exceto o de receber o estrito valor correspondente ao fornecimento realizado, desde que estejam de acordo com as prescrições ora pactuadas, assegurada a defesa prévia;

Por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a Administração;

Judicialmente, nos termos da legislação;

10 CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas.

10.2 Pelo atraso injustificado na execução do objeto da licitação, sem prejuízo das demais sanções regulamentares previstas, o contratado estará sujeito à aplicação de multa de mora, obedecendo os seguintes limites máximos:

I – 10% (dez por cento) sobre o valor da nota de empenho ou do contrato, em caso de descumprimento total da obrigação, inclusive no de recusa do adjudicatário em firmar o

contrato, ou ainda na hipótese de negar-se a efetuar o reforço da caução, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação;

II – 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado ou sobre a parte da etapa do cronograma físico de obras não cumprido;

III – 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado ou sobre a parte da etapa do cronograma físico de obras não cumprida, por dia subsequente ao trigésimo.

10.2.1 A multa a que se refere este artigo não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as demais sanções previstas nesta Lei.

10.3 A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela Secretaria de Estado de Educação.

10.4 Os valores das multas de mora poderão ser descontadas da Nota Fiscal, no momento do pagamento ou de créditos existentes na Secretaria de Estado de Educação em relação à Contratada, na forma da lei, respeitados os princípios da ampla defesa e do contraditório.

10.5 As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato do Conselho Escolar devidamente justificado.

10.6 Pela inexecução total ou parcial do objeto da licitação, a depender da gravidade do ato praticado, a Administração poderá optar pela aplicação da pena de Advertência, nos termos do inciso I do art. 87 da Lei nº 8.666/93.

10.7 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no CADFOR, e no caso de suspensão de licitar a licitante deverá ser descredenciada por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

10.8 As sanções previstas nos incisos I, III e IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93 poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II do mesmo artigo, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

10.9 A sanção estabelecida no inciso IV do artigo 87 da Lei nº 8.666/93 é de competência exclusiva do Secretário de Estado de Educação, facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

10.10 Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado à licitante vencedora o contraditório e a ampla defesa.

11 CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

11.1 O recebimento dos serviços será feito pela CONTRATANTE, ao término das obras, após verificação da sua perfeita execução, da seguinte forma:

11.1.1 Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias corridos da comunicação escrita da contratada.

11.1.2 Definitivamente, em até 90 (noventa) dias corridos, 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 nº 8.666/93. Na hipótese de ocorrência das situações previstas no art. 69, será contado novo prazo, após os ajustes necessários.

12 CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA CONCILIAÇÃO E MEDIAÇÃO

12.1 As controvérsias eventualmente surgidas quanto à formalização, execução ou encerramento do ajuste decorrentes desta licitação, chamamento público ou procedimento congênere, serão submetidas à tentativa de conciliação ou mediação no âmbito da Câmara de Conciliação, Mediação e Arbitragem da Administração Estadual (CCMA), na forma da Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996 e da Lei Complementar Estadual nº 144, de 24 de julho de 2018.

13 CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA

13.1 Os conflitos que possam surgir relativamente ao ajuste decorrente desta licitação, chamamento público ou procedimento congênere, acaso não puderem ser equacionados de forma amigável, serão, no tocante aos direitos patrimoniais disponíveis, submetidos à

arbitragem, na forma da Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996 e da Lei Complementar Estadual nº 144, de 24 de julho de 2018, elegendo-se desde já para o seu julgamento a CÂMARA DE CONCILIAÇÃO, MEDIAÇÃO E ARBITRAGEM DA ADMINISTRAÇÃO ESTADUAL (CCMA), outorgando a esta os poderes para indicar os árbitros e renunciando expressamente à jurisdição e tutela do Poder Judiciário para julgamento desses conflitos, consoante instrumento em Anexo.

14 CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO REGISTRO

14.1 O contrato deverá ser registrado no CREA, de acordo com o que determina a Lei nº 5.194, de 14/12/66 e resolução 425, de 18/12/1998, do CONFEA.

15 CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESPONSABILIDADE CIVIL

15.1 A CONTRATADA garantirá a solidez e a segurança do trabalho realizado, bem como os materiais utilizados na obra pelo período de 5 (cinco) anos, a partir do recebimento da obra pelo Setor Competente desta Pasta.

16 CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO

16.1 O presente instrumento deverá ser publicado, por extrato, na imprensa oficial, dentro do prazo descrito no artigo 61, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93, a contar da data da sua assinatura.

17 CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA VINCULAÇÃO

17.1 Este contrato guarda conformidade com o Edital de Tomada de Preços nº 000/2020, vinculando-se ao Processo nº 2019.0000.603.0564 e proposta da Contratada.

18 CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO

18.1 O foro para dirimir quaisquer questões oriundas da execução do presente Contrato é o da Comarca de Goiânia, Capital do Estado de Goiás, excluindo qualquer outro.

18.2 A execução do presente Contrato, bem como os casos omissos, regular-se-á pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de Direito Público, aplicando-lhes, supletivamente, os Princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de Direito Privado, na forma do artigo 54 e 55, inciso XII, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

E, por estarem justas e contratadas, as partes firmam o presente Instrumento, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de (02) duas testemunhas.

CONSELHO REGIONAL _____, em *****, aos ____ dias do mês
de _____ de 2020.

Presidente do Conselho Regional

CONTRATANTE

CONTRATADA:

TESTEMUNHAS:

1 _____

Nome:

RG n°:

CPF:

2 _____

Nome:

RG n°:

CPF:

ANEXO 1

DA CONCILIAÇÃO, MEDIAÇÃO E ARBITRAGEM DA ADMINISTRAÇÃO ESTADUAL

- 1) Qualquer disputa ou controvérsia relativa à interpretação ou execução deste ajuste, ou de qualquer forma oriunda ou associada a ele, no tocante a direitos patrimoniais disponíveis, e que não seja dirimida amigavelmente entre as partes (precedida da realização de tentativa de conciliação ou mediação), deverá ser resolvida de forma definitiva por arbitragem, nos termos das normas de regência da CÂMARA DE CONCILIAÇÃO, MEDIAÇÃO E ARBITRAGEM DA ADMINISTRAÇÃO ESTADUAL (CCMA).
- 2) A CÂMARA DE CONCILIAÇÃO, MEDIAÇÃO E ARBITRAGEM DA ADMINISTRAÇÃO ESTADUAL (CCMA) será composta por Procuradores do Estado, Procuradores da Assembleia Legislativa e por advogados regularmente inscritos na OAB/GO, podendo funcionar em Comissões compostas sempre em número ímpar maior ou igual a 3 (três) integrantes (árbitros), cujo sorteio se dará na forma do art. 14 da Lei Complementar Estadual nº 114, de 24 de julho de 2018, sem prejuízo da aplicação das normas de seu Regimento Interno, onde cabível.
- 3) A sede da arbitragem e da prolação da sentença será preferencialmente a cidade de Goiânia.
- 4) O idioma da Arbitragem será a Língua Portuguesa.
- 5) A arbitragem será exclusivamente de direito, aplicando-se as normas integrantes do ordenamento jurídico ao mérito do litígio.
- 6) Aplicar-se-á ao processo arbitral o rito previsto nas normas de regência (incluso o seu Regimento Interno) da CÂMARA DE CONCILIAÇÃO, MEDIAÇÃO E ARBITRAGEM DA ADMINISTRAÇÃO ESTADUAL (CCMA), na Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, na Lei nº 13.140, de 26 de junho de 2015, na Lei Complementar Estadual nº 144, de 24 de julho de 2018 e na Lei Estadual nº 13.800, de 18 de janeiro de 2001, constituindo a sentença título executivo vinculante entre as partes.

7) A sentença arbitral será de acesso público, a ser disponibilizado no sítio eletrônico oficial da Procuradoria-Geral do Estado, ressalvadas as hipóteses de sigilo previstas em lei.

8) As partes elegem o Foro da Comarca de Goiânia para quaisquer medidas judiciais necessárias, incluindo a execução da sentença arbitral. A eventual propositura de medidas judiciais pelas partes deverá ser imediatamente comunicada à CÂMARA DE CONCILIAÇÃO, MEDIAÇÃO E ARBITRAGEM DA ADMINISTRAÇÃO ESTADUAL (CCMA), e não implica e nem deverá ser interpretada como renúncia à arbitragem, nem afetará a existência, validade e eficácia da presente cláusula arbitral.

Conselho Regional, em Catalão, _____ do mês de _____
de 2020.

CONTRATANTE:

NOME DO PRESIDENTE
PRESIDENTE DO CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO

CONTRATADA:



UNIDADE ESCOLAR COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO		CÓDIGO INEP 52064956
OBRA REFORMA	DATA 24/08/2022	CIDADE CATALÃO
ENDEREÇO AV JOSE MARCELINO 310, CENTRO, CEP:75701-430		CRE CRE-CATALÃO

NOTA EXPLICATIVA ORÇAMENTÁRIA - GEPI

Para a obra de REFORMA da unidade escolar COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO , foram elaboradas planilhas orçamentárias estimadas com as tabelas ONERADA e DESONERADA.

Foram utilizados como referência os preços publicados pela GOINFRA e SINAPI ou aqueles constantes das composições de custos unitários elaboradas pela Secretaria de Estado da Educação.

Após a elaboração das planilhas, verifica-se que a DESONERADA é a mais vantajosa

*ART.3 DA LEI 8666/93



UNIDADE ESCOLAR COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO		CÓDIGO INEP 52064956
OBRA REFORMA		CIDADE CATALÃO
ENDEREÇO AV JOSE MARCELINO 310, CENTRO, CEP: 75701-430		CRE CRE-CATALÃO
REFERÊNCIA GOINFRA E SINAPI - DESONERADA	DATA 24/08/2022	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²) 864,31

RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PARTICIP. (%)
1.	REFORMA	1	25.518,11	32.252,34	6,23
2.	WC 03, 04, 06	1	4.786,93	6.050,20	1,17
3.	02 B - BH ACESSÍVEL	1	280,96	355,11	0,07
4.	WC 05	1	344,64	435,59	0,08
5.	COZINHA DESATIVAR	1	1.610,46	2.035,46	0,39
6.	ALVENARIAS GERAIS	1	9.424,67	11.911,84	2,30
7.	COBERTURA 6A	1	25.664,38	32.437,21	6,26
8.	COBERTURA 6B	1	2.311,40	2.921,38	0,56
9.	PINTURA INTERNA 7A	1	20.325,19	25.689,01	4,96
10.	PINTURA INTERNA 7B	1	12.303,53	15.550,43	3,00
11.	PINTURA EXTERNA	1	15.521,11	19.617,13	3,79
12.	ESQUADRIAS 8A	1	45.725,58	57.792,56	11,16
13.	ESQUADRIAS 8B	1	29.522,49	37.313,48	7,20
14.	PISO GERAL 9A	1	49.154,22	62.126,02	11,99
15.	PISO GERAL 9B	1	92.272,95	116.623,78	22,51
16.	CALÇADA EXISTENTE	1	129,23	163,33	0,03
17.	TANQUE EXISTENTE	1	101,61	128,42	0,02
18.	COPA EXISTENTE	1	2.419,33	3.057,79	0,59
19.	DEMAIS ITENS	1	1.300,44	1.517,24	0,29
20.	RECEPÇÃO	1	3.284,58	4.151,38	0,80
21.	CENTRAL DE GÁS	1	13.784,43	17.422,14	3,36
22.	INST. HIROSSANITÁRIAS	1	13.604,23	17.194,39	3,32
23.	INST. INCÊNDIO	1	1.952,28	2.467,49	0,48
24.	ESTRUTURA EM CONCRETO	1	3.797,44	4.799,58	0,93
25.	INST. ELÉTRICA	1	34.840,37	44.034,74	8,51
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (R\$)			409.880,56	518.048,04	100,00



UNIDADE ESCOLAR		CÓDIGO INEP	
COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO		52064956	
OBRA	DATA	CIDADE	
REFORMA	24/09/2022	CATALÃO	
CRE	ENDEREÇO	REFERÊNCIA GOINFRA	REFERÊNCIA SINAPI
CRE-CATALÃO	AV JOSE MARCELO 310, CENTRO, CEP:75701-430	JUL/2022 DESONERADA	JUL/22 DESONERADA
ÁREA EXISTENTE (M²)	ÁREA A CONSTRUIR (M²)	ÁREA A DEMOLIR (M²)	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)
862,79	1,52	0,00	864,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
1.			REFORMA					25.518,11
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.323,01
1.1.0.0.1.	GOINFRA	20302	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	UN	1,00	1.559,18	567,36	2.126,54
1.1.0.0.2.	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	7,50	359,18	2,25	2.710,72
1.1.0.0.3.	GOINFRA	270904	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	UN	1,00	1.481,24	4,51	1.485,75
1.2.			ADMINISTRAÇÃO					18.684,00
1.2.0.0.1.	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	108,00	0,00	71,05	7.673,40
1.2.0.0.2.	GOINFRA	250103	ENCARGADO - (OBRAS CIVIS)	H	540,00	0,00	20,39	11.010,60
1.3.			DIVERSOS					511,10
1.3.0.0.1.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	190,00	1,10	1,59	511,10
2.			WC 03, 04, 06					4.786,93
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					224,41
2.1.0.0.1.	GOINFRA	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	56,95	0,00	3,11	177,11
2.1.0.0.2.	GOINFRA	20138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UN	3,00	0,00	4,14	12,42
2.1.0.0.3.	GOINFRA	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UN	7,00	0,00	3,65	25,55
2.1.0.0.4.	GOINFRA	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UN	3,00	0,00	3,11	9,33
2.2.			TRANSPORTES					133,53
2.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	3,00	36,86	7,65	133,53
2.3.			REVESTIMENTO DE PAREDE					4.428,99
2.3.0.0.1.	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	56,95	37,08	20,56	3.282,59
2.3.0.0.2.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1 C/L4 ARM.)	M2	56,95	8,99	11,14	1.146,40
3.			02 B - BH ACESSÍVEL					280,96
3.1.			DIVERSOS					280,96
3.1.0.0.1.	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	2,00	130,45	10,03	280,96
4.			WC 05					344,64
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					34,91
4.1.0.0.1.	GOINFRA	20117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	5,04	0,00	4,04	20,36
4.1.0.0.2.	GOINFRA	20138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UN	1,00	0,00	4,14	4,14
4.1.0.0.3.	GOINFRA	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UN	2,00	0,00	3,65	7,30
4.1.0.0.4.	GOINFRA	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UN	1,00	0,00	3,11	3,11
4.2.			TRANSPORTES					32,04
4.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	0,72	36,86	7,65	32,04
4.3.			REVESTIMENTO DE PAREDE					86,37
4.3.0.0.1.	GOINFRA	209403	REBOCO (1 CALH+4 ARFC+100kg/CM3)	M2	5,88	2,52	12,17	86,37
4.4.			PINTURA					122,70
4.4.0.0.1.	GOINFRA	261309	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	5,88	1,66	7,53	54,03
4.4.0.0.2.	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	5,88	5,40	6,28	68,67
4.5.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					68,62
4.5.0.0.1.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	4,99	17,98	45,94
4.5.0.0.2.	GOINFRA	81643	CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO	UN	1,00	9,54	3,43	12,97
4.5.0.0.3.	GOINFRA	81641	CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO	UN	1,00	4,31	2,00	6,31
4.5.0.0.4.	GOINFRA	81581	PLUG PVC COM ROSCA 1/2"	UN	1,00	0,82	2,58	3,40
5.			COZINHA DESATIVAR					1.610,46
5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					319,50
5.1.0.0.1.	GOINFRA	20117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	31,36	0,00	4,04	126,69
5.1.0.0.2.	GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	1,73	0,00	3,11	5,38
5.1.0.0.3.	GOINFRA	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UN	3,00	0,00	3,65	10,95
5.1.0.0.4.	SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	5,44	16,62	176,48
5.2.			TRANSPORTES					120,17
5.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	2,70	36,86	7,65	120,17
5.3.			REVESTIMENTO DE PAREDE					460,67
5.3.0.0.1.	GOINFRA	209403	REBOCO (1 CALH+4 ARFC+100kg/CM3)	M2	31,36	2,52	12,17	460,67
5.4.			PINTURA					654,47
5.4.0.0.1.	GOINFRA	261309	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	31,36	1,66	7,53	288,19
5.4.0.0.2.	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	31,36	5,40	6,28	366,28
5.5.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					55,65
5.5.0.0.1.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	4,99	17,98	45,94
5.5.0.0.2.	GOINFRA	81641	CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO	UN	1,00	4,31	2,00	6,31
5.5.0.0.3.	GOINFRA	81581	PLUG PVC COM ROSCA 1/2"	UN	1,00	0,82	2,58	3,40
6.			ALVENARIAS GERAIS					9.424,67
6.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					326,75
6.1.0.0.1.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIPO S/REAP. C/TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M3	10,52	0,00	31,06	326,75
6.2.			TRANSPORTES					468,24
6.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	10,52	36,86	7,65	468,24



UNIDADE ESCOLAR		CÓDIGO INEP	
COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO		52064956	
OBRA	DATA	CIDADE	
REFORMA	24/09/2022	CATALÃO	
CRE	ENDEREÇO	REFERÊNCIA GOINFRA	REFERÊNCIA SINAPI
CRE-CATALÃO	AV JOSÉ MARCELINO 310, CENTRO, CEP:75701-430	JUL/2022 DESONERADA	JUL/22 DESONERADA
ÁREA EXISTENTE (M²)	ÁREA A CONSTRUIR (M²)	ÁREA A DEMOLIR (M²)	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)
862,79	1,52	0,00	864,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
6.3.								
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								
6.3.0.0.1.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1 CALH:4ARML+100KG DE CIM3)	M2	68,61	24,70	22,45	3.234,96
6.4.								
REVESTIMENTO DE PAREDE								
6.4.0.0.1.	GOINFRA	210102	CHAPISCO ROLADO (1CM3 ARML)+(1 COLA 10 CIM)	M2	137,22	3,01	1,00	550,25
6.4.0.0.2.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCIM3)	M2	137,22	2,52	12,17	2.015,76
6.5.								
PINTURA								
6.5.0.0.1.	GOINFRA	261309	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAGS	M2	135,54	1,66	7,53	1.245,61
6.5.0.0.2.	GOINFRA	261091	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAGS	M2	135,54	5,40	6,28	1.583,10
7.								
COBERTURA 6A								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
7.1.								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
7.1.0.0.1.	GOINFRA	20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	384,43	0,00	2,48	705,38
7.1.0.0.2.	GOINFRA	20103	DEMOLICAO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	71,10	0,00	12,92	918,61
7.2.								
TRANSPORTES								
7.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	9,24	36,86	7,65	411,27
7.3.								
COBERTURAS								
7.3.0.0.1.	GOINFRA	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUÍV.	M2	284,43	33,54	6,31	11.334,53
7.3.0.0.2.	GOINFRA	160502	CUMEIRA PARA TELHA ONDULADA OU EQUÍV.	M	28,84	52,76	3,43	1.620,51
7.3.0.0.3.	GOINFRA	140202	GRADEADO CABEÇOS/RIPAS	M2	71,10	64,92	10,31	5.348,85
7.3.0.0.4.	GOINFRA	160501	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M	59,56	29,83	30,67	3.603,38
7.3.0.0.5.	GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	47,20	22,15	14,33	1.721,85
8.								
COBERTURA 6B								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
8.1.								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
8.1.0.0.1.	GOINFRA	20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	53,49	0,00	2,48	132,65
8.2.								
TRANSPORTES								
8.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	1,06	36,86	7,65	47,18
8.3.								
COBERTURAS								
8.3.0.0.1.	GOINFRA	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUÍV.	M2	53,49	33,54	6,31	2.131,57
9.								
PINTURA INTERNA 7A								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
9.1.								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
9.1.0.0.1.	SINAPI	97631	DEMOLICAO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVETAMENTO_AF_12/2017	M2	48,40	0,74	1,83	124,38
9.1.0.0.2.	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M2	256,70	0,00	4,25	1.090,97
9.2.								
TRANSPORTES								
9.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	3,05	36,86	7,65	135,75
9.3.								
REVESTIMENTO DE PAREDE								
9.3.0.0.1.	GOINFRA	200505	REB PAULISTA C/IMPERM.A+15 (1 CM3 ARMLC+5% IMP'XCI)	M2	96,80	11,26	15,45	2.585,52
9.4.								
PINTURA								
9.4.0.0.1.	GOINFRA	261309	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAGS	M2	422,20	1,66	7,53	3.880,01
9.4.0.0.2.	GOINFRA	261550	PINT ESMALTE SINT PAREDES - 2 DEM C/SELADOR	M2	371,72	8,18	7,12	5.687,31
9.4.0.0.3.	GOINFRA	261091	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAGS	M2	371,72	5,40	6,28	4.341,68
9.4.0.0.4.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAGS SEM SELADOR	M2	283,38	4,27	4,48	2.479,57
10.								
PINTURA INTERNA 7B								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
10.1.								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
10.1.0.0.1.	SINAPI	97631	DEMOLICAO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVETAMENTO_AF_12/2017	M2	35,75	0,74	1,83	91,87
10.1.0.0.2.	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M2	81,02	0,00	4,25	344,33
10.2.								
TRANSPORTES								
10.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	1,16	36,86	7,65	51,63
10.3.								
REVESTIMENTO DE PAREDE								
10.3.0.0.1.	GOINFRA	200505	REB PAULISTA C/IMPERM.A+15 (1 CM3 ARMLC+5% IMP'XCI)	M2	71,50	11,26	15,45	1.909,76
10.4.								
PINTURA								
10.4.0.0.1.	GOINFRA	261309	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAGS	M2	76,26	1,66	7,53	700,82
10.4.0.0.2.	GOINFRA	261550	PINT ESMALTE SINT PAREDES - 2 DEM C/SELADOR	M2	465,45	8,18	7,12	7.121,38
10.4.0.0.3.	GOINFRA	261091	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAGS	M2	93,00	5,40	6,28	1.086,24
10.4.0.0.4.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAGS SEM SELADOR	M2	114,00	4,27	4,48	997,50
11.								
PINTURA EXTERNA								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
11.1.								
PINTURA								
11.1.0.0.1.	GOINFRA	261550	PINT ESMALTE SINT PAREDES - 2 DEM C/SELADOR	M2	289,99	8,18	7,12	4.436,84
11.1.0.0.2.	GOINFRA	261091	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAGS	M2	520,58	5,40	6,28	6.080,37
11.1.0.0.3.	GOINFRA	261099	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAGS C/SELADOR	M2	175,87	6,44	6,32	2.244,10
11.2.								
REVESTIMENTO DE PAREDE								
11.2.0.0.1.	GOINFRA	210102	CHAPISCO ROLADO (1CM3 ARML)+(1 COLA 10 CIM)	M2	43,96	3,01	1,00	176,27
11.2.0.0.2.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCIM3)	M2	175,87	2,52	12,17	2.583,53
12.								
ESQUADRIAS 8A								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
12.1.								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
12.1.0.0.1.	GOINFRA	20106	REMOCAO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	56,11	0,00	4,97	278,86
12.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLICAO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2	32,26	4,97	0,00	160,33



UNIDADE ESCOLAR		CÓDIGO INEP	
COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO		52064956	
OBRA	CIDADE		
REFORMA	CATALÃO		
CRE	DATA		REFERÊNCIA INAPI
CRE-CATALÃO	24/09/2022		JUL/22
ÁREA EXISTENTE (M²)	ÁREA A CONSTRUIR (M²)	DESIGNADA	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)
892,79	1,52		894,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
12.1.0.0.3	GOINFRA	260105	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	M2	13,50	2,09	5,31	92,50
12.2	GOINFRA	30101	TRANSPORTES	M3	1,89	36,86	7,65	84,12
12.3	GOINFRA	180501	ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	21,80	771,91	36,77	26.448,40
12.3.0.0.1	GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR EM CHAPA F-41 C/FERRAGENS	M2	1,00	840,03	39,29	18.510,68
12.3.0.0.2	GOINFRA	180501	ESQ. MAXIMO AR. CHAPA VIDRO H. C/FERRAGENS	M2	25,50	217,51	39,29	879,32
12.3.0.0.3	GOINFRA	180501	ESQ. DE CONCR. CHAPA VIDRO 30/10/12/13 C/FERRAGENS	M2	170,96	16,01	11,60	7.058,40
12.4	GOINFRA	261602	PINTURA	M2	11,50	5,19	10,19	3.867,24
12.4.0.0.1	GOINFRA	261602	PINT. ESMALTE/ESQUAD FERRO CFUNDO ANTIOR.	M2	11,50	5,19	10,19	3.674,99
12.4.0.0.2	GOINFRA	261603	PINT. ESMALTE 1 DEM. ESQ. FERRO (SEM FUNDO ANTIOR.)	M2	11,50	5,19	10,19	192,25
12.5	GOINFRA	190105	VIDROS	M2	1,00			4.236,08
12.5.0.0.1	GOINFRA	190105	VIDRO MIRA-HORRAL - COLOCADO	M2	1,00	151,24	0,00	151,24
12.5.0.0.2	GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	M2	25,50	160,19	0,00	4.084,84
12.6	GOINFRA	180311	DIVERSOS	M2	31,26	308,17	19,11	10.558,05
12.6.0.0.1	GOINFRA	180311	GRATE DE PROTEÇÃO TIPO INDUSTRIAL FERRO REDONDOS-CR5	UN	1,00			29.572,49
12.6.0.0.2	GOINFRA	180311	ESQUADRIAS 40	UN	1,00			388,05
12.6.0.0.3	GOINFRA	180311	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	41,75	0,00	4,97	207,49
12.6.0.0.4	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	24,40	2,09	5,31	180,56
12.6.0.0.5	GOINFRA	260105	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	M2	1,07	36,86	7,65	47,62
12.7	GOINFRA	30101	TRANSPORTES	M3	14,25	2,53	12,17	209,33
12.7.0.0.1	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M2	14,25	2,53	12,17	209,33
12.8	GOINFRA	260603	REVESTIMENTO DE PAREDE	M2	14,25	1,66	7,53	2127,63
12.8.0.0.1	GOINFRA	260603	REBOCO H. C/ L.H.4. AR.F.C+10kg/C.M.B.	M2	14,25	1,66	7,53	2127,63
12.9	GOINFRA	261309	EMASSAMENTO COM MASSA P/VALIAS DEMAGOS	M2	81,50	10,01	11,60	1.804,43
12.9.0.0.1	GOINFRA	261602	PINT. ESMALTE/ESQUAD FERRO CFUNDO ANTIOR.	M2	11,50	5,19	10,19	192,25
12.9.0.0.2	GOINFRA	261603	PINT. ESMALTE 1 DEM. ESQ. FERRO (SEM FUNDO ANTIOR.)	M2	0,50	840,03	39,29	20.079,83
12.9.0.0.3	GOINFRA	180501	ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	7,50	237,51	39,29	1.076,00
12.9.0.0.4	GOINFRA	180501	ESQ. MAXIMO AR. CHAPA VIDRO H. C/FERRAGENS	M2	33,75	481,13	39,29	17.564,17
12.9.0.0.5	GOINFRA	180501	ESQ. MANINGO AR. CHAPA VIDRO H. C/FERRAGENS	M2	2,00	151,24	0,00	302,48
12.9.0.0.6	GOINFRA	190105	VIDROS	M2	39,75	160,19	0,00	6.367,55
12.9.0.0.7	GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	M2	1,89			49.154,22
13	GOINFRA	41002	PISO GERAL 9A	UN	1,89			3.801,93
13.0.0.0.1	GOINFRA	41002	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	383,38	0,00	6,96	1.972,32
13.0.0.0.2	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC. CTR. CB. E CARGA	M3	14,16	0,00	129,21	1.829,61
13.0.0.0.3	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES CTR. ATÉ CB. E CARGA (O.C.)	M3	19,82	36,86	7,65	882,18
13.1	GOINFRA	30101	TRANSPORTES	M3	19,82	36,86	7,65	882,18
13.1.0.0.1	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M2	283,38	0,00	2,19	1.824,96
13.1.0.0.2	GOINFRA	41140	SERVIÇO EM TERRA	M2	283,38	0,00	2,19	620,60
13.1.0.0.3	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA	M2	283,38	0,00	4,35	1.204,36
13.1.0.0.4	GOINFRA	41002	APLOAMENTO ESCAVADO	M2	283,38	0,00	4,35	42.645,15
13.2	GOINFRA	220101	REVESTIMENTO DE PISO	M2	283,38	24,38	8,85	9.416,71
13.2.0.0.1	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 13.6 ESP=5CM (BASE)	M2	266,57	64,63	14,71	21.149,66
13.2.0.0.2	GOINFRA	221101	GRANITINA 3MM FUNDIDA COM CONTRAFISO (1C13ARML) E-3CM E JUNTA PL. AUSTICA 2MM	M	235,99	14,50	0,00	3.262,50
13.2.0.0.3	GOINFRA	221102	RODAPÊ FUNDO DE GRANITINA 3CM	M2	283,32	31,16	0,00	6.538,53
13.2.0.0.4	GOINFRA	221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMAGOS	M2	16,81	119,75	15,75	2.277,75
13.2.0.0.5	SINAPI	87562	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ESTRELA: M E L 10 M². AC_209/2014	M2	16,81	119,75	15,75	2.277,75
13.3	GOINFRA	30101	TRANSPORTES	UN	1,89			92.272,95
13.3.0.0.1	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	54,51	36,86	7,65	2.426,24
13.3.0.0.2	GOINFRA	30101	SERVIÇO EM TERRA	M2	559,72	0,00	11,30	1.385,20
13.3.0.0.3	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA	M2	559,72	0,00	2,19	1.162,38
13.3.0.0.4	GOINFRA	40905	APLOAMENTO MECÂNICO	M2	559,72	0,16	0,36	232,92
13.4	GOINFRA	220101	REVESTIMENTO DE PISO	M2	559,72	0,16	0,36	78.708,64
13.4.0.0.1	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 13.6 ESP=5CM (BASE)	M2	530,77	24,38	8,85	17.637,48
13.4.0.0.2	GOINFRA	221101	GRANITINA 3MM FUNDIDA COM CONTRAFISO (1C13ARML) E-3CM E JUNTA PL. AUSTICA 2MM	M2	530,77	64,63	14,71	42.111,29
13.4.0.0.3	GOINFRA	221102	RODAPÊ FUNDO DE GRANITINA 3CM	M	413,57	14,50	0,00	5.996,76
13.4.0.0.4	GOINFRA	221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMAGOS	M2	559,72	23,16	0,00	12.963,11



UNIDADE ESCOLAR		CÓDIGO INEP	
COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO		52064956	
OBRA	DATA	CIDADE	
REFORMA	24/09/2022	CATALÃO	
CRE	ENDEREÇO	REFERÊNCIA GOINFRA	REFERÊNCIA SINAPI
CRE-CATALÃO	AV JOSE MARCELINO 310, CENTRO, CEP:73701-430	JUL/2022 DESONERADA	JUL/22 DESONERADA
ÁREA EXISTENTE (M²)	ÁREA A CONSTRUIR (M²)	ÁREA A DEMOLIR (M²)	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)
862,79	1,52	0,00	864,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
16.			CALÇADA EXISTENTE	UN	1,00			129,33
16.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					2,03
16.1.0.0.1.	GOINFRA	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT SOBRE LASTRO CONC C/TR.ATE CB. E CARGA	M2	0,18	0,00	11,30	2,03
16.2.			SERVICÓ EM TERRA					5,98
16.2.0.0.1.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	0,93	0,00	2,19	2,03
16.2.0.0.2.	GOINFRA	41002	APILOAMENTO	M2	0,93	0,00	4,25	3,95
16.3.			DIVERSOS					10,50
16.3.0.0.1.	GOINFRA	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT SOBRE LASTRO CONC C/TR.ATE CB. E CARGA	M2	0,93	0,00	11,30	10,50
16.4.			REVESTIMENTO DE PISO					110,72
16.4.0.0.1.	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M2	1,02	84,77	20,04	106,90
16.4.0.0.2.	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1,2,5,3,5	M2	0,12	21,65	10,22	3,82
17.			TANQUE EXISTENTE	UN	1,00			101,61
17.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					7,30
17.1.0.0.1.	GOINFRA	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VALVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UN	2,00	0,00	3,65	7,30
17.2.			REVESTIMENTO DE PAREDE					72,32
17.2.0.0.1.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (C/4 ARML)	M2	0,93	8,99	11,14	18,72
17.2.0.0.2.	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	0,93	37,08	20,56	53,60
17.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO					21,99
17.3.0.0.1.	GOINFRA	130209	IMPERMEABILIZACAO-C/CMEN TO CRISTALIZANTE 3 DEMACOS	M2	0,93	12,90	10,75	21,99
18.			COFA EXISTENTE	UN	1,00			2.419,33
18.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					102,34
18.1.0.0.1.	GOINFRA	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	M2	28,54	0,00	3,11	88,75
18.1.0.0.2.	GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	0,85	0,00	3,11	2,64
18.1.0.0.3.	GOINFRA	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VALVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UN	3,00	0,00	3,65	10,95
18.2.			TRANSPORTES					27,59
18.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	0,52	36,86	7,65	27,59
18.3.			REVESTIMENTO DE PAREDE					1.645,04
18.3.0.0.1.	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	28,54	37,08	20,56	1.645,04
18.4.			DIVERSOS					644,36
18.4.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 583_SEE	BANCADA DE GRANTO BRANCO SIENA C/ ESPELHO	M2	0,85	716,71	41,37	644,36
19.			DEMAIS ITENS	UN	1,00			1.200,44
19.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					12,44
19.1.0.0.1.	GOINFRA	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UN	4,00	0,00	3,11	12,44
19.2.			DIVERSOS					1.188,00
19.2.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	CCMP 411_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X158) SAÍDA DE EMERGENCIA (GOINFRA + SINAPI)	UN	27,00	43,04	0,96	1.188,00
20.			RECEPÇÃO	UN	1,48			3.284,58
20.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					26,09
20.1.0.0.1.	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	5,25	0,00	4,97	26,09
20.2.			TRANSPORTES					4,45
20.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	0,10	36,86	7,65	4,45
20.3.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					367,77
20.3.0.0.1.	GOINFRA	109160	ALVENARIA DE TUPLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG (1 CALH 4ARML+100KG DE CIM3)	M2	7,80	24,70	22,45	367,77
20.4.			REVESTIMENTO DE PAREDE					291,71
20.4.0.0.1.	GOINFRA	210102	CHAPISCO ROLADO (1 C/3 ARML)+(1 COLA 10 CIM)	M2	15,60	3,01	1,00	62,55
20.4.0.0.2.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH 4 ARFC+100kg CIM3)	M2	15,60	2,52	12,17	229,16
20.5.			PINTURA					597,84
20.5.0.0.1.	GOINFRA	261309	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMACOS	M2	15,60	1,66	7,53	143,36
20.5.0.0.2.	GOINFRA	261091	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMACOS	M2	15,60	5,40	6,28	182,20
20.5.0.0.3.	GOINFRA	261602	PINT ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	M2	12,60	10,01	11,60	272,28
20.6.			ESQUADRIAS METÁLICAS					1.996,72
20.6.0.0.1.	GOINFRA	180508	PORTA ABRIR/VIDRO (2) FOLHAS PF-9 C/FERRAGENS	M2	4,20	438,64	36,77	1.996,72
21.			CENTRAL DE GÁS	UN	1,88			13.784,43
21.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					16,70
21.1.0.0.1.	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	M3	0,09	0,00	129,21	11,62
21.1.0.0.2.	GOINFRA	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT SOBRE LASTRO CONC C/TR.ATE CB. E CARGA	M2	0,45	0,00	11,30	5,08
21.2.			TRANSPORTES					4,89
21.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	0,11	36,86	7,65	4,89
21.3.			SERVICÓ EM TERRA					20,38
21.3.0.0.1.	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	0,45	0,00	27,25	12,26
21.3.0.0.2.	GOINFRA	40902	REATERRO COM APOIAMENTO	M3	0,45	0,00	18,05	8,12
21.4.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS					13.685,10
21.4.1.			PEÇAS E ACESSÓRIOS 2 CILINDROS					13.685,10
21.4.1.0.1.	GOINFRA	91007	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-15)	UN	1,00	5.232,15	2.191,93	7.424,08



UNIDADE ESCOLAR		CÓDIGO INEP	
COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO		52064956	
OBRA	DATA	CIDADE	
REFORMA	24/09/2022	CATALÃO	
CRF	ENDEREÇO	REFERÊNCIA GOINFRA	REFERÊNCIA SINAPI
CRE-CATALÃO	AV JOSE MARCELINO 319, CENTRO, CEP:75701-430	JUL/2022 DESONERADA	JUL/22 DESONERADA
ÁREA EXISTENTE (M²)	ÁREA A CONSTRUIR (M²)	ÁREA A DEMOLIR (M²)	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
862,79	1,52	0,00	864,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
21.4.1.0.2	GOINFRA	91024	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", ASSENTO BRONZE, CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	UN	3,00	91,30	4,59	287,67
21.4.1.0.3	COMPOSIÇÃO	COMP 383_SEE	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	16,80	17,38	34,18
21.4.1.0.4	COMPOSIÇÃO	COMP 383_SEE	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4" (GOINFRA + SINAPI)	UN	3,00	6,48	4,59	33,21
21.4.1.0.5	GOINFRA	91021	LUVA REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" X 1/2", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	UN	2,00	12,21	4,59	33,60
21.4.1.0.6	SINAPI	92691	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	6,00	7,82	5,13	77,70
21.4.1.0.7	GOINFRA	91031	NIPLE DUPL. DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 309 ROSCA NPT - NBR 6925	UN	6,00	13,22	4,59	106,86
21.4.1.0.8	COMPOSIÇÃO	COMP 212_SEE	NIPLE DE REDUÇÃO 1/2" X 1/4" BSP (GOINFRA + COT)	UN	4,00	6,05	4,59	42,56
21.4.1.0.9	COMPOSIÇÃO	COMP 213_SEE	NIPLE DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" BSP (GOINFRA + COT)	UN	4,00	9,71	4,59	57,20
21.4.1.0.10	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	54,00	35,81	8,80	2.408,94
21.4.1.0.11	SINAPI	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	14,00	15,55	15,21	402,64
21.4.1.0.12	COMPOSIÇÃO	COMP 217_SEE	FTA ANTICORROSIVA (GOINFRA + SINAPI)	M	9,00	7,64	5,73	120,33
21.4.1.0.13	GOINFRA	91025	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 309 - NORMA ASME B16.34	UN	3,00	179,74	12,38	576,36
21.4.1.0.14	GOINFRA	91020	TE DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	UN	2,00	18,41	10,55	57,92
21.4.1.0.15	COMPOSIÇÃO	COMP 542_SEE	VÁLVULA UGV 3/4" (S) LATÃO (GOINFRA + COT)	UN	1,00	15,84	12,38	28,22
21.4.1.0.16	COMPOSIÇÃO	COMP 543_SEE	VÁLVULA UGV 1/2" (S) LATÃO (GOINFRA + COT)	UN	1,00	15,17	12,38	27,55
21.4.1.0.17	GOINFRA	91029	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/8" NS (J) X 1/2" NPT (B)	UN	1,00	25,48	4,59	30,07
21.4.1.0.18	COMPOSIÇÃO	COMP 210_SEE	REGULADOR DE 1º ESTÁGIO 6R/G/H MODELO AP-40 COM MANÔMETRO (GOINFRA + COT)	UN	1,00	206,68	32,96	239,64
21.4.1.0.19	GOINFRA	85003	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 29 BC	UN	1,00	189,68	12,90	202,58
21.4.1.0.20	COMPOSIÇÃO	COMP 235_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 91 - (390X390) PROIBIDO FUMAR (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	35,18	0,96	36,14
21.4.1.0.21	COMPOSIÇÃO	COMP 236_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 36 - (390X390) PERIGO INFLAMÁVEL (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	33,18	0,96	36,14
21.4.1.0.22	GOINFRA	70371	BRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM 3/4"	UN	30,00	1,43	0,29	51,60
21.4.1.0.23	GOINFRA	71863	PARAFUSO P/BUCHA S-10	UN	60,00	0,48	0,81	77,40
21.4.1.0.24	GOINFRA	70393	BUCHA DE NYLON S-10	UN	60,00	0,43	0,57	60,00
21.4.1.0.25	GOINFRA	91041	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRÍLICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16" NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	UN	2,00	32,17	8,02	80,38
21.4.1.0.26	GOINFRA	91045	SUPORTE "L", EM FERRO CHATO 1/8" X 1" PINTADO (42CM) PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - INCLUSIVE ABRAÇADEIRA TIPO "U" 3/4" PARAFUSOS/PORCAS/ARRUELAS, BEM COMO A FIXAÇÃO NA PAREDE COM BUCHAS/PARAFUSOS.	UN	1,00	7,88	7,45	15,33
21.4.1.0.27	COMPOSIÇÃO	COMP 045_SEE	LAUDO DE ESTANQUEIDADE (GOINFRA)	UN	1,00	0,00	1.136,80	1.136,80
21.5			REVESTIMENTO DE PISO					57,36
21.5.0.0.1	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 5 CM 1,2,5,3,5	M2	1,80	21,65	10,22	57,36
22			INST. HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,00			13.604,23
22.1			SERVIÇO EM TERRA					498,30
22.1.0.0.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	11,00	0,00	27,25	299,75
22.1.0.0.2	GOINFRA	40902	REATERRO COM APOLOAMENTO	M3	11,00	0,00	18,05	198,55
22.2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					13.105,93
22.2.1			PEÇAS E ACESSÓRIOS					6.493,13
22.2.1.1			VASO SANITÁRIO E ACESSÓRIOS					4.290,66
22.2.1.1.1	GOINFRA	80502	VASO SANITÁRIO	UN	7,00	199,24	54,17	1.773,87
22.2.1.1.2	GOINFRA	80517	VÁLVULA DE DESCARGA DUPL. ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	3,00	237,28	46,66	851,82
22.2.1.1.3	GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITÁRIO (PAR)	CJ	7,00	5,27	5,73	77,00
22.2.1.1.4	GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UN	7,00	116,39	4,30	844,83
22.2.1.1.5	GOINFRA	80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1 1/4")	UN	3,00	10,07	9,17	57,72
22.2.1.1.6	GOINFRA	80514	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1 1/2" / ESP. UDE - (ENTRADA)	UN	7,00	36,59	4,92	284,27
22.2.1.1.7	GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	7,00	9,70	4,30	98,00
22.2.1.1.8	COMPOSIÇÃO	COMP 427_SEE	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	3,00	95,32	5,73	303,15
22.2.2			LAVATÓRIO E ACESSÓRIOS					1.024,92
22.2.2.1.1	GOINFRA	80542	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	UN	3,00	88,72	47,01	407,19
22.2.2.2.2	GOINFRA	80550	FIXAÇÃO PLAVATÓRIO (PAR)	PAR	3,00	3,53	4,30	23,49
22.2.2.2.3	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE)	UN	3,00	3,70	7,17	32,61
22.2.2.2.4	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	3,00	8,70	1,79	31,47
22.2.2.2.5	GOINFRA	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	3,00	116,24	5,73	365,91
22.2.2.2.6	GOINFRA	80580	VÁLVULA PLAVATÓRIO OU BEBEDOURO METÁLICO DIÂMETRO 1"	UN	3,00	50,45	4,30	164,25
22.2.2.3			PIA E ACESSÓRIOS					698,05
22.2.2.3.1	GOINFRA	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	UN	1,00	147,40	5,73	153,13
22.2.2.3.2	GOINFRA	80671	SIFÃO PVC P/PIA 1 1/2" X 2"	UN	1,00	12,73	10,31	23,04
22.2.2.3.3	GOINFRA	80680	VÁLVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM 3 1/2" (METAL)	UN	1,00	69,08	6,31	75,39
22.2.2.3.4	GOINFRA	80686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	UN	1,00	271,31	11,18	282,49

ELDER ALEXANDRE DE OLIVEIRA MANCINI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 18.503/D-GO



UNIDADE ESCOLAR		CÓDIGO INEP	
COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO		52064956	
OBRA		DATA	CIDADE
REFORMA		24/08/2022	CATALÃO
CRE	ENDEREÇO	REFERÊNCIA GOINFRA	REFERÊNCIA SINAPI
CRE-CATALÃO	AV JOSE MARCELINO 310, CENTRO, CEP:73701-430	JUL/2022 DESONERADA	JUL/22 DESONERADA
ÁREA EXISTENTE (M²)	ÁREA A CONSTRUIR (M²)	ÁREA A DEMOLIR (M²)	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
862,79	1,52	0,00	864,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
22.2.1.3.5.	GOINFRA	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN	2,00	76,27	5,73	164,00
22.2.1.4			REGISTROS					479,50
22.2.1.4.1.	GOINFRA	80902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 3/4"	UN	1,00	27,44	15,47	42,91
22.2.1.4.2	GOINFRA	80929	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOLA DIÂMETRO 1.1/2"	UN	3,00	118,30	27,23	436,59
22.2.2.			ÁGUA FRIA					1.239,91
22.2.2.1.			TUBOS DE PVC SOLDÁVEL					542,52
22.2.2.1.1.	GOINFRA	81003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIÂMETRO 25 mm	M	18,00	4,28	3,43	138,78
22.2.2.1.2.	GOINFRA	81006	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	M	18,00	16,04	6,39	403,74
22.2.2.2.			ADAPTADORES DE PVC SOLDÁVEL					129,14
22.2.2.2.1.	GOINFRA	81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	UN	2,00	1,15	2,58	7,46
22.2.2.2.2.	GOINFRA	81069	ADAPTAD SOLD CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG 50X11/2"	UN	13,00	5,34	4,02	121,68
22.2.2.3.			LUVAS DE PVC					41,70
22.2.2.3.1.	GOINFRA	81102	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 mm	UN	4,00	0,90	2,58	13,92
22.2.2.3.2.	GOINFRA	81105	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 mm	UN	3,00	5,34	4,02	27,78
22.2.2.4.			BUCIAS					26,31
22.2.2.4.1.	GOINFRA	81179	BUCIA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	UN	3,00	4,75	4,02	26,31
22.2.2.5.			JOELHO					149,82
22.2.2.5.1.	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM	UN	11,00	0,83	5,16	71,88
22.2.2.5.2.	GOINFRA	81928	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	UN	6,00	4,97	8,02	77,94
22.2.2.6.			TÊ					108,00
22.2.2.6.1.	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 mm	UN	4,00	1,41	5,45	27,44
22.2.2.6.2.	GOINFRA	81405	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 mm	UN	4,00	11,54	8,50	80,56
22.2.2.7.			ADESIVOS					242,42
22.2.2.7.1.	GOINFRA	81501	ADESIVO PLÁSTICO - FRASCO 850 G	UN	2,00	62,20	0,00	124,40
22.2.2.7.2.	GOINFRA	81504	SOLUÇÃO LIMPADORA 1000 CM3	UN	2,00	59,01	0,00	118,02
22.2.3.			ESGOTO SANITÁRIO					3.096,43
22.2.3.1.			CORPO DE CAIXA SIFONADA / RALO					232,69
22.2.3.1.1.	SINAPI	89481	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMIINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	30,67	6,44	37,11
22.2.3.1.2.	GOINFRA	81663	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	UN	2,00	41,09	6,31	94,80
22.2.3.1.3.	GOINFRA	81752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM 150 MM	UN	2,00	48,10	2,29	100,78
22.2.3.2.			CURVAS					200,71
22.2.3.2.1.	GOINFRA	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	UN	3,00	5,40	8,02	40,26
22.2.3.2.2.	GOINFRA	81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM	UN	1,00	12,27	8,02	20,29
22.2.3.2.3.	GOINFRA	81702	CURVA 45 GRAUS DIÂMETRO 100 MM	UN	2,00	31,74	9,45	82,38
22.2.3.2.4.	GOINFRA	81550	CURVA 45º DIÂMETRO 50 MM	UN	1,00	14,06	8,02	22,08
22.2.3.2.5.	GOINFRA	81701	CURVA 45 GRAUS DIÂMETRO 40 MM	UN	3,00	4,73	7,17	35,70
22.2.3.3.			JOELHOS					312,66
22.2.3.3.1.	GOINFRA	81921	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 40 MM	UN	2,00	2,68	8,02	21,40
22.2.3.3.2.	GOINFRA	81922	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 50 MM	UN	2,00	3,93	8,02	23,90
22.2.3.3.3.	GOINFRA	81924	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 100 MM	UN	2,00	10,36	12,90	46,52
22.2.3.3.4.	GOINFRA	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	UN	3,00	5,03	8,02	39,15
22.2.3.3.5.	GOINFRA	81936	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 50 MM	UN	10,00	3,15	8,02	111,70
22.2.3.3.6.	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 100 MM	UN	3,00	10,43	12,90	69,99
22.2.3.4.			JUNÇÕES					67,16
22.2.3.4.1.	GOINFRA	81973	JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	UN	2,00	20,39	13,19	67,16
22.2.3.5.			LUVAS					83,61
22.2.3.5.1.	GOINFRA	82001	LUVA SIMPLES DIÂMETRO 40 MM	UN	3,00	1,67	4,02	17,07
22.2.3.5.2.	GOINFRA	82002	LUVA SIMPLES DIÂMETRO 50 MM	UN	3,00	3,62	4,02	22,92
22.2.3.5.3.	GOINFRA	82004	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	UN	3,00	7,95	6,59	43,62
22.2.3.6.			TÊ					51,60
22.2.3.6.1.	GOINFRA	82230	TE SANITÁRIO DIÂMETRO 50 X 50 MM	UN	3,00	8,89	8,31	51,60
22.2.3.7.			TUBOS					2.148,00
22.2.3.7.1.	GOINFRA	82301	TUBO SOLD P/ESGOTO DIAM. 40 MM	M	12,00	6,68	6,88	162,72
22.2.3.7.2.	GOINFRA	82302	TUBO SOLD P/ESGOTO DIAM. 50 MM	M	34,00	7,38	8,50	381,12
22.2.3.7.3.	GOINFRA	82304	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	M	48,00	18,52	14,90	1.604,16
22.2.4.			EXTRAS					2.276,46
22.2.4.0.1.	GOINFRA	81825	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	UN	3,00	185,95	216,23	1.206,54
22.2.4.0.2.	GOINFRA	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	UN	3,00	60,53	11,74	216,81
22.2.4.0.3.	GOINFRA	81852	CAIXA DE GORDURA 120 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	UN	1,00	352,85	219,30	572,15
22.2.4.0.4.	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	2,00	130,45	10,03	280,96
23.			INST. INCÊNDIO					1.952,28
23.1.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS					1.952,28
23.1.1.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					1.952,28
23.1.1.0.1.	GOINFRA	85003	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	UN	1,00	189,68	12,90	202,58
23.1.1.0.2.	GOINFRA	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	UN	4,00	200,61	12,90	854,04
23.1.1.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	20,01	4,15	193,28
23.1.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP_024_SEE	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR (GOINFRA + SINAPI)	UN	5,00	35,18	0,96	180,70

ELDER ALEXANDRE DE OLIVEIRA MANCINI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 18 503/D-GO



UNIDADE ESCOLAR		CÓDIGO INEP	
COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO		52064956	
OBRA		DATA	CIDADE
REFORMA		24/08/2022	CATALÃO
CRE	ENDEREÇO	REFERÊNCIA GOINFRA	REFERÊNCIA SINAPI
CRE-CATALÃO	AV JOSE MARCELINO 310, CENTRO, CEP:75701-430	JUL/2022 DESONERADA	JUL/22 DESONERADA
ÁREA EXISTENTE (M²)	ÁREA A CONSTRUIR (M²)	ÁREA A DEMOLIR (M²)	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
862,79	1,52	0,00	864,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
23.1.1.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP 025_SEE	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	UN	10,00	35,18	0,96	361,40
23.1.1.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 235_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (300X300) PROIBIDO FUMAR (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	35,18	0,96	36,14
23.1.1.0.7.	COMPOSIÇÃO	COMP 235_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (300X300) PERIGO INFLAMÁVEL (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	35,18	0,96	36,14
23.1.1.0.8.	COMPOSIÇÃO	COMP 411_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X159) SAÍDA DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00	43,04	0,96	88,00
24.			ESTRUTURA EM CONCRETO	UN	1,00			3.797,44
24.1.			FUNDAÇÕES E SONDAGENS					3.797,44
24.1.1.			ESTACAS					1.720,04
24.1.1.0.1.	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	16,00	30,28	29,92	963,20
24.1.1.0.2.	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	44,00	9,56	2,29	521,40
24.1.1.0.3.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	18,00	11,08	2,00	235,44
24.1.2.			VIGAS BALDRAMES					1.630,40
24.1.2.0.1.	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	2,12	0,00	27,25	57,77
24.1.2.0.2.	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	2,50	0,00	4,25	10,62
24.1.2.0.3.	GOINFRA	60470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M3	0,12	146,20	21,24	20,09
24.1.2.0.4.	GOINFRA	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	12,49	27,38	8,72	450,88
24.1.2.0.5.	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	0,87	418,13	62,99	418,57
24.1.2.0.6.	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M3	0,87	0,00	18,61	33,59
24.1.2.0.7.	GOINFRA	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	1,25	0,00	18,05	22,56
24.1.2.0.8.	GOINFRA	52004	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	22,00	9,86	2,29	267,30
24.1.2.0.9.	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	14,00	9,56	2,29	165,90
24.1.2.0.10.	GOINFRA	52014	ACO CA-50 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	14,00	11,08	2,00	183,12
24.1.3.			OUTROS					447,00
24.1.3.0.1.	GOINFRA	110902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	M2	14,98	12,28	17,56	447,00
25.			INST. ELÉTRICA	UN	1,00			34.840,37
25.1.			SERVICO EM TERRA					90,60
25.1.0.0.1.	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	2,00	0,00	27,25	54,50
25.1.0.0.2.	GOINFRA	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	2,00	0,00	18,05	36,10
25.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					34.749,77
25.2.1.			GERAL					34.749,77
25.2.1.0.1.	GOINFRA	71201	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	63,00	3,67	4,88	538,65
25.2.1.0.2.	GOINFRA	71141	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	UN	17,00	1,95	2,86	81,77
25.2.1.0.3.	GOINFRA	70351	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3/4"	UN	42,00	0,63	0,29	38,64
25.2.1.0.4.	GOINFRA	70391	BUCHA DE NYLON 8-6	UN	84,00	0,15	0,46	51,24
25.2.1.0.5.	GOINFRA	71861	PARAFUSO P/BUCHA 8-6	UN	84,00	0,09	0,29	31,92
25.2.1.0.6.	GOINFRA	71741	LUVIA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	UN	55,00	0,84	0,86	93,50
25.2.1.0.7.	GOINFRA	71202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	12,00	5,74	5,73	137,64
25.2.1.0.8.	GOINFRA	71142	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	UN	1,00	2,96	3,73	6,69
25.2.1.0.9.	GOINFRA	70352	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"	UN	8,00	0,86	0,29	9,20
25.2.1.0.10.	GOINFRA	70391	BUCHA DE NYLON 8-6	UN	16,00	0,15	0,46	9,76
25.2.1.0.11.	GOINFRA	71861	PARAFUSO P/BUCHA 8-6	UN	16,00	0,09	0,29	6,08
25.2.1.0.12.	GOINFRA	71742	LUVIA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	UN	6,00	1,18	1,43	15,66
25.2.1.0.13.	GOINFRA	71211	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 3/4" - PESADO	M	75,00	28,85	8,60	2.808,75
25.2.1.0.14.	GOINFRA	71151	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4"	UN	17,00	4,82	3,73	145,35
25.2.1.0.15.	GOINFRA	70351	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3/4"	UN	50,00	0,63	0,29	46,00
25.2.1.0.16.	GOINFRA	70421	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	PR	100,00	1,43	0,29	172,00
25.2.1.0.17.	GOINFRA	71861	PARAFUSO P/BUCHA 8-6	UN	100,00	0,09	0,29	38,00
25.2.1.0.18.	GOINFRA	71701	LUVIA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"	UN	59,00	1,80	1,14	173,46
25.2.1.0.19.	GOINFRA	71205	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	15,00	13,73	14,33	420,90
25.2.1.0.20.	GOINFRA	71145	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	UN	3,00	6,56	10,90	52,38
25.2.1.0.21.	GOINFRA	70355	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2"	UN	10,00	1,68	1,72	34,00
25.2.1.0.22.	GOINFRA	70425	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"	PR	20,00	6,07	1,72	155,80
25.2.1.0.23.	GOINFRA	71861	PARAFUSO P/BUCHA 8-6	UN	20,00	0,09	0,29	7,60
25.2.1.0.24.	GOINFRA	71745	LUVIA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	UN	11,00	3,64	2,86	71,50
25.2.1.0.25.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	3,27	2,62	1.060,20
25.2.1.0.26.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	3,68	4,36	1.286,40
25.2.1.0.27.	GOINFRA	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	30,00	3,30	5,73	270,90
25.2.1.0.28.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	5,42	4,95	51,85
25.2.1.0.29.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	7,99	2,84	54,15
25.2.1.0.30.	GOINFRA	70924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	6,00	6,34	9,74	96,48
25.2.1.0.31.	GOINFRA	70925	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	UN	14,00	1,18	2,39	48,58
25.2.1.0.32.	GOINFRA	70927	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 3/4"	UN	16,00	5,13	0,86	95,84
25.2.1.0.33.	GOINFRA	70924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	2,00	6,34	9,74	32,16



UNIDADE ESCOLAR		CÓDIGO INEP	
COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO		52064956	
OBRA	DATA	CIDADE	
REFORMA	24/08/2022	CATALÃO	
CRE	ENDEREÇO	REFERÊNCIA GOINFRA	REFERÊNCIA SINAPI
CRE-CATALÃO	AV JOSE MARCELINO 310, CENTRO, CEP:73701-430	JUL/2022 DESONERADA	JUL/22 DESONERADA
ÁREA EXISTENTE (M²)	ÁREA A CONSTRUIR (M²)	ÁREA A DEMOLIR (M²)	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
862,79	1,52	0,00	864,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MAT	MO	VALOR TOTAL
25.2.1.0.34.	GOINFRA	70926	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	UN	4,00	1,27	2,29	14,24
25.2.1.0.35.	GOINFRA	70928	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 1"	UN	6,00	2,93	0,86	22,74
25.2.1.0.36.	GOINFRA	70929	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	2,00	5,07	9,74	29,62
25.2.1.0.37.	GOINFRA	70930	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	UN	18,00	1,62	2,29	39,10
25.2.1.0.38.	GOINFRA	70931	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	UN	10,00	0,20	0,86	10,60
25.2.1.0.39.	GOINFRA	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	77,29	62,56	139,85
25.2.1.0.40.	GOINFRA	70647	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	UN	1,00	76,95	42,99	119,94
25.2.1.0.41.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,00	5,50	4,31	539,55
25.2.1.0.42.	GOINFRA	71619	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X14W	UN	44,00	79,26	11,08	3.974,96
25.2.1.0.43.	COMPOSIÇÃO	COMP 119_SEE	LUMINÁRIA HERMÉTICA BLINDADA 2X18/20W COM 2 LÂMPADAS DE LED (GOINFRA + COT)	PC	6,00	121,63	9,74	788,22
25.2.1.0.44.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	199,00	31,06	5,75	2.681,00
25.2.1.0.45.	GOINFRA	71644	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR QUADRADA PARA 02 LÂMPADAS	UN	7,00	109,31	9,25	829,92
25.2.1.0.46.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	11,16	3,84	210,00
25.2.1.0.47.	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECO)	UN	22,00	6,08	6,02	266,20
25.2.1.0.48.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	4,74	7,55	270,38
25.2.1.0.49.	GOINFRA	71441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	UN	1,00	12,48	10,60	23,08
25.2.1.0.50.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	4,74	7,55	12,29
25.2.1.0.51.	GOINFRA	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN	10,00	13,72	8,31	220,30
25.2.1.0.52.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	4,74	7,55	122,90
25.2.1.0.53.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	24,40	14,39	1.754,55
25.2.1.0.54.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	3,58	4,50	363,60
25.2.1.0.55.	SINAPI	91999	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	13,98	14,96	474,98
25.2.1.0.56.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,09 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	7,77	15,76	400,01
25.2.1.0.57.	GOINFRA	70287	BORNE TERMINAL 8AX 6 MM2	UN	3,00	7,35	5,73	39,24
25.2.1.0.58.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	4,74	7,55	12,29
25.2.1.0.59.	GOINFRA	72425	TAMPA CEGA PLÁSTICA RETANGULAR 4"X2"	UN	1,00	3,79	0,86	4,65
25.2.1.0.60.	GOINFRA	71381	HASTE REV COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,09 M C/CONNECTOR	UN	3,00	71,70	11,47	249,51
25.2.1.0.61.	COMPOSIÇÃO	COMP 037_SEE	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC 300X150MM+TP PVC INSP GALV FOGO 300MM (GOINFRA + COT)	UN	1,00	56,31	35,23	81,54
25.2.1.0.62.	COMPOSIÇÃO	COMP 567_SEE	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO	UN	1,00	40,55	10,08	50,63
25.2.1.0.63.	GOINFRA	70257	ATERRAMENTO - SOLDA ENOTÉRMICA - CARTUCHO 150 G	UN	4,00	18,63	7,17	103,20
25.2.1.0.64.	GOINFRA	220058	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=5CM	M2	4,99	22,65	10,93	134,32
25.2.1.0.65.	GOINFRA	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	M	2.500,00	1,79	1,57	8.400,00
25.2.1.0.66.	GOINFRA	70565	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2	M	50,00	4,60	1,85	323,00
25.2.1.0.67.	GOINFRA	70585	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 16 MM2	M	70,00	13,05	2,29	1.073,80
25.2.1.0.68.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.057,87	21,44	1.079,31
25.2.1.0.69.	GOINFRA	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	UN	2,00	220,26	25,30	492,12
25.2.1.0.70.	GOINFRA	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN	3,00	93,88	28,66	364,62
25.2.1.0.71.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	9,23	1,41	234,08
25.2.1.0.72.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 31A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,23	2,73	12,96
25.2.1.0.73.	GOINFRA	71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN	3,00	124,23	17,19	424,26
25.2.1.0.74.	GOINFRA	71451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	UN	1,00	126,45	17,19	143,64
25.2.1.0.75.	GOINFRA	71321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	UN	4,00	13,15	5,73	75,52

OBS: OS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, ELÉTRICAS E ESPECIAIS SÃO FORNECIDOS PELOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS PELOS RESPECTIVOS PROJETOS.

VALOR TOTAL	409.880,56
VALOR RDI (16,39%)	108.167,48
TOTAL ORÇAMENTO	518.048,04
CUSTO POR M2 *	599,38
MATERIAL S/ BDI	278.418,57
MÃO DE OBRA S/ BDI	131.461,99

- (1) Conforme previsto pelo DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013, os preços adotados são aqueles constantes dos sistemas de referência indicados. Justifica-se o uso dos preços destas composições de custos unitários devido ao seu valor ser menor à maioria de seus correspondentes na tabela SINAPI;
- (2) Optou-se pelo uso das composições de custos da GOINFRA para itens não presentes na SINAPI;
- (3) Para itens da GOINFRA, os vidros não estão incluídos nas esquadrias e já foram considerados os custos de contramarcos para as esquadrias de alumínio;
- (4) Nos casos em que houver execução de granitina e omissão do item GOINFRA 1221102, considerou-se que o quantitativo para o rodapé, de altura igual a 7cm, foi incorporado na área de piso;
- (5) O custo unitário aproximado por metro quadrado é calculado dividindo-se o valor total do orçamento pela área total de construção.

ELDER ALEXANDRE DE OLIVEIRA MANCINI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 18.503/D-GO



UNIDADE ESCOLAR COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO		CÓDIGO INEP 52064956
OBRA REFORMA		CIDADE CATALÃO
ENDEREÇO AV JOSE MARCELINO 310, CENTRO, CEP:75701-430		CRE CRE-CATALÃO
REFERÊNCIA GOINFRA E SINAPI - DESONERADA	DATA 24/08/2022	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²) 864,31

SOMATÓRIO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO SEM BDI (RS)	PREÇO COM BDI (RS)	PARTIC. (%)
a.	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.278,11	31.949,00	6,17
b.	TRANSPORTES	4.876,90	6.163,91	1,19
c.	SERVIÇO EM TERRA	3.825,52	4.835,07	0,93
d.	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	3.797,44	4.799,58	0,93
f.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34.749,77	43.920,23	8,48
g.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.230,20	16.721,65	3,23
h.	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	15.637,38	19.764,08	3,82
i.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	3.602,73	4.553,49	0,88
k.	IMPERMEABILIZAÇÃO	21,99	27,79	0,01
o.	COBERTURAS	25.760,69	32.558,94	6,28
q.	ESQUADRIAS METÁLICAS	48.524,95	61.330,68	11,84
r.	VIDROS	10.906,11	13.784,23	2,66
s.	REVESTIMENTO DE PAREDE	17.015,52	21.505,92	4,15
u.	REVESTIMENTO DE PISO	121.521,87	153.591,49	29,65
x.	ADMINISTRAÇÃO	18.684,00	23.614,71	4,56
y.	PINTURA	49.254,41	62.252,65	12,02
z.	DIVERSOS	13.192,97	16.674,62	3,20
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		409.880,56	518.048,04	100,00

(*) Para itens da AGETOP, os vidros não estão inclusos nas esquadrias e já foram considerados os custos de contramarcos para as esquadrias de alumínio;



UNIDADE ESCOLAR COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO	NÚMERO DE PARCELAS 4
OBRA REFORMA	PRAZO 120 dias corridos
LOCAL CATALÃO	DATA 24/08/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$ 518.048,04	Parcelas: Dias:	1	2	3	4
			30	60	99	120
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.949,00	% Período	100,00%			
			R\$ 31.949,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TRANSPORTES	R\$ 6.163,91	% Período	26,00%	26,00%	26,00%	22,00%
			R\$ 1.602,62	R\$ 1.602,62	R\$ 1.602,62	R\$ 1.356,06
SERVIÇO EM TERRA	R\$ 4.835,07	% Período	100,00%			
			R\$ 4.835,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -
FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 4.799,58	% Período	100,00%			
			R\$ 4.799,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -
INST.ELET/TELEFÔNICA/CABEAMENTO E	R\$ 43.920,23	% Período		75,00%	25,00%	
			R\$ -	R\$ 32.940,17	R\$ 10.980,06	R\$ -
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 16.721,65	% Período		75,00%	25,00%	
			R\$ -	R\$ 12.541,24	R\$ 4.180,41	R\$ -
INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 19.764,08	% Período		63,00%	37,00%	
			R\$ -	R\$ 12.451,37	R\$ 7.312,71	R\$ -
ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R\$ 4.553,49	% Período		63,00%	37,00%	
			R\$ -	R\$ 2.868,70	R\$ 1.684,79	R\$ -
IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 27,79	% Período	35,00%	35,00%	30,00%	
			R\$ 9,73	R\$ 9,73	R\$ 8,34	R\$ -
COBERTURAS	R\$ 32.558,94	% Período			55,00%	45,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ 17.997,42	R\$ 14.651,52
ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 61.330,68	% Período			55,00%	45,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ 33.731,87	R\$ 27.598,81
VIDROS	R\$ 13.784,23	% Período				100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.784,23
REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 21.505,92	% Período			100,00%	
			R\$ -	R\$ -	R\$ 21.505,92	R\$ -
REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 153.591,49	% Período			40,00%	60,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ 61.436,60	R\$ 92.154,89
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	R\$ 23.614,71	% Período	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
			R\$ 5.903,68	R\$ 5.903,68	R\$ 5.903,68	R\$ 5.903,68
PINTURA	R\$ 62.252,65	% Período			36,00%	64,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ 22.410,95	R\$ 39.841,70
DIVERSOS	R\$ 16.674,62	% Período	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
			R\$ 4.168,65	R\$ 4.168,65	R\$ 4.168,65	R\$ 4.168,65
TOTAL	R\$ 518.048,04	% PERÍODO	10,28%	13,99%	37,22%	38,51%
		VALOR PERÍODO	R\$ 53.268,33	R\$ 72.486,15	R\$ 192.834,02	R\$ 199.459,54
		% ACUMULADO	10,28%	24,27%	61,49%	100,00%
		VALOR ACUMULADO	R\$ 53.268,33	R\$ 125.754,48	R\$ 318.588,50	R\$ 518.048,04



UNIDADE ESCOLAR COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO
OBRA REFORMA
ENDEREÇO AV JOSE MARCELINO 310, CENTRO, CEP:75701-430
CIDADE CATALÃO
CRE CRE-CATALÃO

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DE BDI

COMPOSIÇÃO BDI PARA OBRAS CIVIS			
DESCRIÇÃO	COEF.	TAXA % (a.m)	% no preço de venda
1) COFINS	100,00%	3,00%	3,00%
2) PIS	100,00%	0,65%	0,65%
3) ISSQN	100,00%	2,40%	2,40%
4) CPRB	100,00%	4,50%	4,50%
5) Administração Central	100,00%	3,99%	3,99%
6) Despesas Financeiras	100,00%	0,37%	0,37%
7) Seguros + Garantias	100,00%	0,12%	0,12%
8) Risco	100,00%	0,97%	0,97%
9) Lucro	100,00%	7,20%	7,20%
BDI - FINAL			26,39%

Notas:

- (1) e (2) Alíquota definida por lei.
 (3) Alíquota e base de cálculo definidas pela legislação municipal.
 (4) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta).
 (5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores entre o 1º e 3º quartis.
 (6) Valor calculado pela expressão matemática do acórdão 2.369/2011 – TCU – Plenário e disponibilizado pela GOINFRA em janeiro de 2022. (Foi utilizado para o cálculo a média da Taxa SELIC no período de 01/2021 a 12/2021)

$$DF = \left(1 + \frac{TAXA SELIC}{100} \right)^{\frac{DU}{252}}$$

Onde:

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

DU = Dias úteis.

- (7) Valores definidos pela GOINFRA a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

Observação da GOINFRA: (Seguros contra erros de execução, incêndio e explosão, danos da natureza (vendaval, destelhamento, alagamento, inundação, desmoronamento, geadas etc.), emprego de material defeituoso ou inadequado, roubo e/ou furto qualificado, quebra de equipamentos, desmoronamento de estrutura, nas modalidades de Obras Civis em Construção (OCC); Instalação e Montagem (IM); e Obras Civis em Construção e Instalação e Montagem (OCC/IM). Bem como coberturas adicionais para ampliação dessas coberturas básicas, como: cobertura de responsabilidade civil geral, cobertura de responsabilidade civil cruzada, cobertura de despesas extraordinárias, cobertura de tumultos, cobertura de desentulho do local, cobertura de riscos do fabricante, dentre outras, incluindo o seguro de vida em grupo regido pela convenção coletiva dos trabalhadores na indústria da construção civil). A partir de 24/02/2015 por intermédio da Portaria 449/2015 a Presidência da GOINFRA, na pessoa do Senhor Jayme Eduardo Rincon, determinou a exclusão dos valores referentes aos Seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional na composição do cálculo do B.D.I..

- (8) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores entre 1º e 3º quartis.
 (9) Valores definidos a partir dos limites definidos no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores adotados e praticados no mercado ("ex ante") ou aqueles entre os 1º e 3º quartis.

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 – TCU Plenário

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

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Obs.: Para obras com valores superiores a R\$ 20.000.000,00 sugere-se recalcular o BDI, dimensionando as taxas de administração central e lucro para patamares inferiores ao estipulado acima.

ELDER ALEXANDRE DE OLIVEIRA MANCINI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 18.593/D-GO



UNIDADE ESCOLAR COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO	CIDADE CATALÃO
OBRA REFORMA	CRE CRE-CATALÃO
ENDEREÇO AV JOSE MARCELINO 310, CENTRO, CEP:75701-430	DATA 24/08/2022

RELATÓRIO CENTRAL

CÓDIGO	ETAPA	PREÇO (RS) C/ BDI	PARTIC (%)
a.	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.949,00	6,17
b.	TRANSPORTES	6.163,91	1,19
c.	SERVIÇO EM TERRA	4.835,07	0,93
d.	FUNDAÇÕES E SONDAgens	4.799,58	0,93
f.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	43.920,23	8,48
g.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	16.721,65	3,23
h.	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	19.764,08	3,82
i.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	4.553,49	0,88
k.	IMPERMEABILIZAÇÃO	27,79	0,01
o.	COBERTURAS	32.558,94	6,28
q.	ESQUADRIAS METÁLICAS	61.330,68	11,84
r.	VIDROS	13.784,23	2,66
s.	REVESTIMENTO DE PAREDE	21.505,92	4,15
u.	REVESTIMENTO DE PISO	153.591,49	29,65
x.	ADMINISTRAÇÃO	23.614,71	4,56
y.	PINTURA	62.252,65	12,02
z.	DIVERSOS	16.674,62	3,20
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (RS) C/BDI		518.048,04	100,00



UNIDADE ESCOLAR COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO	CÓDIGO INEP 52064956
OBRA REFORMA	CIDADE CATALÃO
CRE CRE-CATALÃO	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²) 864,31

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PARC. MAIOR RELEV (50%)
o.	COBERTURAS	COBERTURA COM TELHA ONDULADA	M2	337,92	168,96
ii.	REVESTIMENTO DE PISO	PISO DE GRANITINA	M2	797,34	398,67

(*) Para os fins do inciso I do § 1º do Art. 30 da Lei Federal 8.666/93, são consideradas parcelas de maior relevância técnica as execuções apresentadas



UNIDADE ESCOLAR COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO		CODIGO INEP 52064956
OBRA REFORMA		CIDADE CATALÃO
CRE CRE-CATALÃO	ENDEREÇO AV JOSE MARCELINO 310 CENTRO, CEP:75701-430	REFERÊNCIA AGETOP JUL/2022 DESONERADA
DATA 24/02/2022	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²) 864,31	REFERÊNCIA SINAPI JUL/22 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SEE-GO

#10	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 019_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2		-	-	4,97	5,76
	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	1,0000	4,97	5,76	4,97	5,76
						MÃO DE OBRA (B) - TOTAL		4,97	5,76
						MATERIAL (C) - TOTAL		4,97	5,76

#24	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 024_SEE	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR (GOINFRA + SINAPI)	UN		-	-	36,14	36,20
	GOINFRA_1	0005	SERVENTE	h	0,0900	10,62	12,31	0,96	1,11
	GOINFRA_1	3070	BUCHA DE NYLON 5-6	un	2,0000	0,15	0,15	0,30	0,30
	GOINFRA_1	3393	PARAFUSO P/BUCHA 5-6	un	2,0000	0,09	0,09	0,18	0,18
	SINAPI_1	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *3* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	34,70	34,70	34,70	34,70
						MÃO DE OBRA (B) - TOTAL		8,96	1,11
						MATERIAL (C) - TOTAL		35,18	35,18

#25	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 025_SEE	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	UN		-	-	36,14	36,20
	GOINFRA_1	0005	SERVENTE	h	0,0900	10,62	12,31	0,96	1,11
	GOINFRA_1	3070	BUCHA DE NYLON 5-6	un	2,0000	0,15	0,15	0,30	0,30
	GOINFRA_1	3393	PARAFUSO P/BUCHA 5-6	un	2,0000	0,09	0,09	0,18	0,18
	SINAPI_1	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *3* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	34,70	34,70	34,70	34,70
						MÃO DE OBRA (B) - TOTAL		8,96	1,11
						MATERIAL (C) - TOTAL		35,18	35,18

#37	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 037_SEE	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC 300X250MM-TP P.CX INSP GALV FOGO 300MM (GOINFRA + COT)	UN		-	-	81,54	85,51
	GOINFRA_1	0008	AJUDANTE	h	0,8800	10,62	12,31	9,35	10,83
	GOINFRA_1	0012	ELETRICISTA	h	0,8800	18,04	20,89	15,88	18,38
	COTAÇÃO	COT 005_SEE	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC 300x250mm	UN	1,0000	18,30	18,30	18,30	18,30
	COTAÇÃO	COT 006_SEE	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO - GALVANIZADA FOGO 300 mm	UN	1,0000	38,01	38,01	38,01	38,01
						MÃO DE OBRA (B) - TOTAL		25,23	29,21
						MATERIAL (C) - TOTAL		56,31	56,31

#45	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 045_SEE	LAUDO DE ESTANQUEIDADE (GOINFRA)	UN		-	-	1.136,80	1.317,92
	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	16,0000	71,05	82,37	1.136,80	1.317,92
						MÃO DE OBRA (B) - TOTAL		1.136,80	1.317,92
						MATERIAL (C) - TOTAL		0,00	0,00

#119	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 119_SEE	LUMINÁRIA HERMÉTICA/BLINDADA 2X18/20W COM 2 LÂMPADAS DE LED (GOINFRA + COT)	PC		-	-	131,37	132,91
	GOINFRA_1	0008	AJUDANTE	h	0,1877	10,62	12,31	1,99	2,31
	GOINFRA_1	0012	ELETRICISTA	h	0,4284	18,04	20,89	7,75	9,97
	COTAÇÃO	COT 341_SEE	LUMINÁRIA HERMÉTICA/BLINDADA 2X18/20W IP65	PC	1,0000	93,25	93,25	93,25	93,25
	SINAPI_1	39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000	14,19	14,19	28,38	28,38
						MÃO DE OBRA (B) - TOTAL		9,74	11,28
						MATERIAL (C) - TOTAL		121,63	121,63

#210	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 210_SEE	REGULADOR DE 1º ESTÁGIO 60KG/H MODELO AP-40 COM MANÔMETRO (GOINFRA + COT)	UN		-	-	238,64	244,89
	GOINFRA_1	0008	AJUDANTE	h	1,1500	10,62	12,31	12,21	14,16
	GOINFRA_1	0011	ENCANADOR	h	1,1500	18,04	20,89	20,75	24,02
	COTAÇÃO	COT 101_SEE	REGULADOR DE 1º ESTÁGIO 60KG/H MODELO AP-40 COM MANÔMETRO	UN	1,0000	205,58	205,58	205,58	205,58
	GOINFRA_1	H689	FITA VEDADORA 18 MM	m	2,8200	0,39	0,39	1,10	1,10
						MÃO DE OBRA (B) - TOTAL		32,96	38,18
						MATERIAL (C) - TOTAL		206,68	206,68

#212	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 212_SEE	NIPLE DE REDUÇÃO 1/2" X 1/4" BSP (GOINFRA + COT)	UN		-	-	6,64	11,46
	GOINFRA_1	0008	AJUDANTE	h	0,1600	10,62	12,31	1,70	1,97
	GOINFRA_1	0011	ENCANADOR	h	0,1600	18,04	20,89	2,89	3,34
	COTAÇÃO	COT 103_SEE	NIPLE DE REDUÇÃO 1/2" X 1/4" BSP	UN	1,0000	6,05	6,05	6,05	6,05
						MÃO DE OBRA (B) - TOTAL		4,59	5,31
						MATERIAL (C) - TOTAL		6,85	6,85


 ELDER ALEXANDRE DE OLIVEIRA MANCINI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 18.503/D-GO



UNIDADE ESCOLAR COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO		CODIGO INEP 52064956
OBRA REFORMA		CIDADE CATALÃO
CRE CRE-CATALÃO	ENDEREÇO AV JOSE MARCELINO 310, CENTRO, CEP: 75701-030	REFERÊNCIA AGETOP JUL/2022 DESONERADA
DATA 24/08/2022	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²) 864,31	REFERÊNCIA SINAPI JUL/22 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SEE-GO

213	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 213_SEE	NIPLF DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" BSP (GOINFRA + COT)	UN				14,39	15,02
	GOINFRA_I	0908	AJUDANTE	h	0,1600	19,62	12,31	1,79	1,97
	GOINFRA_I	0011	ENCANADOR	h	0,1600	18,04	20,89	2,89	3,34
								4,59	5,31
	COTAÇÃO	COT 104_SEE	NIPLF DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" BSP	UN	1,0000	9,71	9,71	9,71	9,71
								9,71	9,71
								MATERIAL (C) - TOTAL	9,71

215	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 215_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (300X300) PROIBIDO FUMAR (GOINFRA + SINAPI)	UN				36,14	36,29
	GOINFRA_I	0005	SERVENTE	h	0,9900	10,62	12,31	0,96	1,11
	GOINFRA_I	3070	BUCHA DE NYLON S-6	un	2,0000	0,15	0,15	0,30	0,30
	GOINFRA_I	3393	PARAFUSO P/BUCHA S-6	un	2,0000	0,09	0,09	0,18	0,18
	SINAPI_I	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	34,70	34,70	34,70	34,70
								8,96	1,11
								MÃO DE OBRA (B) - TOTAL	8,96
								35,18	35,18
								MATERIAL (C) - TOTAL	35,18

216	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 216_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (300X300) PERIGO INFLAMÁVEL (GOINFRA + SINAPI)	UN				36,14	36,29
	GOINFRA_I	0005	SERVENTE	h	0,9900	10,62	12,31	0,96	1,11
	GOINFRA_I	3070	BUCHA DE NYLON S-6	un	2,0000	0,15	0,15	0,30	0,30
	GOINFRA_I	3393	PARAFUSO P/BUCHA S-6	un	2,0000	0,09	0,09	0,18	0,18
	SINAPI_I	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	34,70	34,70	34,70	34,70
								8,96	1,11
								MÃO DE OBRA (B) - TOTAL	8,96
								35,18	35,18
								MATERIAL (C) - TOTAL	35,18

217	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 217_SEE	FITA ANTICORROSIVA (GOINFRA + SINAPI)	M				13,37	14,28
	GOINFRA_I	0908	AJUDANTE	h	0,2000	10,62	12,31	2,12	2,46
	GOINFRA_I	0012	ELETRICISTA	h	0,2000	18,04	20,89	3,61	4,18
								5,73	6,64
	SINAPI_I	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACA0, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	1,0000	7,64	7,64	7,64	7,64
								7,64	7,64
								MATERIAL (C) - TOTAL	7,64

382	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 382_SEE	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	UN				34,19	36,94
	GOINFRA_I	0908	AJUDANTE	h	0,6000	10,62	12,31	6,37	7,39
	GOINFRA_I	0011	ENCANADOR	h	0,6105	18,94	20,89	11,01	12,75
								17,38	20,14
	SINAPI_I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1208	3,92	3,92	0,47	0,47
	SINAPI_I	6302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,0000	16,33	16,33	16,33	16,33
								16,33	16,33
								MATERIAL (C) - TOTAL	16,33

383	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 383_SEE	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4" (GOINFRA + SINAPI)	UN				11,07	11,79
	GOINFRA_I	0908	AJUDANTE	h	0,1600	10,62	12,31	1,70	1,97
	GOINFRA_I	0011	ENCANADOR	h	0,1600	18,04	20,89	2,89	3,34
								4,59	5,31
	GOINFRA_I	H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	1,2000	0,39	0,39	0,47	0,47
	SINAPI_I	0770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	1,0000	6,01	6,01	6,01	6,01
								6,01	6,01
								MATERIAL (C) - TOTAL	6,48

411	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 411_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X158) SAÍDA DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	UN				44,00	44,15
	GOINFRA_I	0005	SERVENTE	h	0,9900	10,62	12,31	0,96	1,11
	GOINFRA_I	3070	BUCHA DE NYLON S-6	un	2,0000	0,15	0,15	0,30	0,30
	GOINFRA_I	3393	PARAFUSO P/BUCHA S-6	un	2,0000	0,09	0,09	0,18	0,18
	SINAPI_I	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	42,56	42,56	42,56	42,56
								8,96	1,11
								MÃO DE OBRA (B) - TOTAL	8,96
								43,04	43,04
								MATERIAL (C) - TOTAL	43,04


 ELDER ALEXANDRE DE OLIVEIRA MANCINI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 18.503/D-GO



UNIDADE ESCOLAR COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CATALÃO		CÓDIGO INEP 52064956
OBRA REFORMA		CIDADE CATALÃO
CRE CRE-CATALÃO	ENDEREÇO AV JOSE MARCELINO 310, CENTRO, CEP: 35701-430	REFERÊNCIA AGETOP JUL/2022 DESONERADA
DATA 24/08/2022	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²) 864,31	REFERÊNCIA SINAPI JUL/22 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - SEE-GO

427	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 427_SEE	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN				181,85	181,96
	GOINFRA_I	0911	ENCANADOR	h	0,2900	18,04	20,89	3,61	4,18
	GOINFRA_I	0903	AJUDANTE	h	0,2000	19,62	12,31	2,12	2,46
								MÃO DE OBRA (B) - TOTAL	5,73
	SINAPI_I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,0900	95,32	95,32	95,32	95,32
								MATERIAL (C) - TOTAL	95,32

542	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 542_SEE	VALVULA UGV 3/4" (S) LATÃO (GOINFRA + COT)	UN				28,22	35,19
	GOINFRA_I	0908	AJUDANTE	h	0,4320	19,62	12,31	4,59	5,32
	GOINFRA_I	0911	ENCANADOR	h	0,4320	18,04	20,89	7,79	9,02
								MÃO DE OBRA (B) - TOTAL	12,38
	COTAÇÃO	COT 281_SEE	VALVULA UGV 3/4" (S) LATÃO	UN	1,0000	15,84	15,84	15,84	15,84
								MATERIAL (C) - TOTAL	15,84

543	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 543_SEE	VALVULA UGV 1/2" (S) LATÃO (GOINFRA + COT)	UN				27,59	29,31
	GOINFRA_I	0908	AJUDANTE	h	0,4320	19,62	12,31	4,59	5,32
	GOINFRA_I	0911	ENCANADOR	h	0,4320	18,04	20,89	7,79	9,02
								MÃO DE OBRA (B) - TOTAL	12,38
	COTAÇÃO	COT 282_SEE	VALVULA UGV 1/2" (S) LATÃO	UN	1,0000	15,17	15,17	15,17	15,17
								MATERIAL (C) - TOTAL	15,17

567	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 567_SEE	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO	UN	-	-	-	50,63	52,24
	GOINFRA_I	0909	AJUDANTE	h	0,9494	19,62	12,31	10,08	11,69
								MÃO DE OBRA (B) - TOTAL	10,08
	COTAÇÃO	COT 313_SEE	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO	UN	1,0900	40,55	40,55	40,55	40,55
								MATERIAL (C) - TOTAL	40,55

583	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFIC.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	
						DESONERADO	NÃO DESONER.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	COMPOSIÇÃO	COMP 583_SEE	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA C/ ESPELHO	M2	-	-	-	758,09	764,63
	GOINFRA_I	0904	PEDREIRO	h	1,5372	18,04	20,89	27,73	32,11
	GOINFRA_I	0905	SERVENTE	h	1,2844	19,62	12,31	13,64	15,81
								MÃO DE OBRA (B) - TOTAL	41,37
	GOINFRA_I	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Eg	4,5400	0,64	0,64	2,91	2,91
	GOINFRA_I	0104	AREIA MEDIA	m3	0,0104	160,00	160,00	1,66	1,66
	COTAÇÃO	COT 419_SEE	BANCADA EM GRANITO - BRANCO SIENA C/ ESPELHO	M2	1,2000	593,45	593,45	712,14	712,14
								MATERIAL (C) - TOTAL	716,71