



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS
PRAÇA CÍVICA, 300 - Bairro CENTRO - CEP 74003-010 - Goiânia - GO - www.tre-go.jus.br

EDITAL DE CONCORRÊNCIA

Nº 03/2023 UASG 070023 Processo SEI nº 23.0.000010576-7
OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de reforma do prédio que abriga o Cartório Eleitoral de São Domingos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
DADOS DO CERTAME
DATA E HORA DE ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: 27/10/2023 às 14:00 horas LOCAL: Portal de Compras do Governo Federal - www.gov.br/compras VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO: R\$ 588.212,73 (quinhentos e oitenta e oito mil, duzentos e doze reais e setenta e três centavos) CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor preço MODO DE DISPUTA: Aberto LICITAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP: Não RESERVA DE COTA ME/EPP: Não REGISTRO DE PREÇOS: Não VISTORIA: Facultativa INSTRUMENTO CONTRATUAL: Termo de Contrato
IMPORTANTE
PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES ATÉ DIA 23/10/2023

SUMÁRIO
1. DO OBJETO 2. DA VISTORIA 3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS 4. DO CREDENCIAMENTO 5. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO 6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO 7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA 8. DA ABERTURA DA SESSÃO E DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS 9. DA FORMULAÇÃO DE LANCES 10. DO MODO DE DISPUTA 11. DA NEGOCIAÇÃO 12. DA FASE DE ACEITAÇÃO E JULGAMENTO DA PROPOSTA 13. DA FASE DE HABILITAÇÃO 14. DAS OBRIGAÇÕES 15. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES 16. DO TERMO DE CONTRATO 17. DO REAJUSTE DO CONTRATO 18. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO 19. DO RECEBIMENTO, ACEITAÇÃO E FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO OBJETO 20. DO PAGAMENTO E DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA 21. DA GESTÃO DO CONTRATO 22. DA GARANTIA 23. DA SUBESTIMATIVA OU SUPERESTIMATIVA 24. DOS RECURSOS 25. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO 26. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA 27. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO 28. DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL 29. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA 30. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS 31. DO FORO ANEXO I - Projeto Básico; Apêndice do Anexo I - Estudo Técnico Preliminar; ANEXO II - Planilha Orçamentária (Valor Estimativo da Contratação); ANEXO III - Planilha demonstrativa de composição do BDI; ANEXO IV - Cronograma físico-financeiro; ANEXO V - Curva ABC de serviços; ANEXO VI - Documentos disponibilizados no sítio eletrônico do TRE-GO: https://apps.tre-go.jus.br/internet/BI/index.html?BI=transparencia-licitacoes 1. Projeto de Arquitetura, 11 pranchas; 2. Memorial Descritivo; 3. Projeto - Hidrosanitário - 2 pranchas; 4. Projeto - IDC Águas Pluviais - 2 pranchas; 5. Projeto - Elétrico e Cabeamento Estruturado - 3 pranchas; 6. Especificações - Projeto Elétrico e Cabeamento Estruturado - 3 pranchas; 7. Projeto - Adaptação de Estrutura de Madeira - 1 prancha; 8. Projeto - Estrutura Metálica - 1 prancha; 9. Projeto - Fundação do estacionamento coberto - 1 prancha; 10. Projeto de Estrutura de Concreto - torre do reservatório - 3 pranchas; ANEXO VII - Modelo de Carta de Fiança Bancária para Garantia à Contratação; ANEXO VIII - Modelo de Declaração de Realização de Vistoria; ANEXO IX - Modelo de Declaração de Dispensa de Vistoria; ANEXO X - Minuta de Termo de Contrato.

inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.	
	6.15 O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.
	6.16 As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC 123/2006.
peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a 10% (dez por cento) do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto n.º 7.983/2013.	6.17 A participação na presente licitação implica a concordância do licitante com a adequação de todos os projetos anexos a este edital, e as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das
	7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA
	7.1 O licitante deverá registrar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
	7.1.1 Valor unitário e total - REGISTRAR O VALOR GLOBAL NOS DOIS CAMPOS ;
	7.1.2 Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Projeto Básico - NÃO DEVERÁ SER REGISTRADA APENAS A FRASE "CONFORME EDITAL" ;
desclassificação de sua proposta.	7.2 No preenchimento dos campos estabelecidos no item 7.1, não poderão ser registrados elementos que acarretem a identificação do licitante, salvo se imprescindível para a definição do objeto ofertado, sob pena de
	7.3 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
	7.4 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
qualquer outro pretexto.	7.5 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou
	7.6 A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:
	7.6.1 Cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;
débito.	7.6.2 Cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente, da planilha e haverá glosa, quando do pagamento, e/ou redução, quando da repactuação, para fins de total ressarcimento do
	7.7 Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponder à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
	7.8 Independentemente do percentual de tributo considerado, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
	7.9 Na presente licitação, as Microempresas (ME) e a Empresas de Pequeno Porte (EPP) poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.
objeto licitado substituição.	7.10 A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua
	7.11 Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
consequências:	7.12 O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes
	7.12.1 Assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição ; ou
	7.12.2 Condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.
	7.13 O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
	8. DA ABERTURA DA SESSÃO E DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS
	8.1 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
	8.2 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
	8.2.1 Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
	8.2.2 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
	8.2.3 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
	8.3 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, e somente estas participarão da fase de lances.
	8.4 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
	8.5 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
	9. DA FORMULAÇÃO DE LANCES
	9.1 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
	9.2 O lance deverá ser ofertado pelo valor global.
para o grupo.	9.2.1 Em se tratando de licitações por grupo, o licitante deverá apresentar lances para cada item que formar o grupo, sempre pelo valor total do item, e o sistema automaticamente fornecerá o valor global da proposta
	9.3 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
	9.4 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
	9.5 O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 100,00 (cem reais) .
	9.6 O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
	10. DO MODO DE DISPUTA
	10.1 O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto , no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
sessão pública.	10.1.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da
	10.1.2 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
	10.1.3 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
disputa aberta,	10.1.4 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da para a definição das demais colocações.
	10.1.5 Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
	10.2 Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
	10.3 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor; prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
	10.4 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
	10.5 No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
do fato pelo Pregoeiro, aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.	10.6 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação
	10.7 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
	10.8 Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006 , regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015 .
	10.8.1 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
	10.8.2 A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
	10.8.3 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
	10.8.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
	10.9 Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
	10.9.1 Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
	10.9.1.1 Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
	10.9.1.2 Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
	10.9.1.3 Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
	10.9.1.4 Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
	10.9.2 Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
Município, no território do Estado em que este se localize;	10.9.2.1 Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de
	10.9.2.2 Empresas brasileiras;
	10.9.2.3 Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
	10.9.2.4 Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 2009 .

11.2 Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta

a.5) não se admitirá custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

12.19 Finalizada a fase de aceitação e julgamento da proposta, verificada a conformidade da proposta, será iniciado o procedimento de habilitação.

13. DA FASE DE HABILITAÇÃO	
13.1 Serão exigidos para fins de habilitação:	
13.1.1 Habilitação jurídica:	
13.1.1.1 No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;	
13.1.1.2 Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI;	
13.1.1.3 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;	
13.1.1.4 No caso de sucursal, filial ou agência: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;	
13.1.1.5 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;	
13.1.1.6 No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte;	
13.1.1.7 No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei 5.764/1971.	
13.1.1.8 No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;	
13.1.2 Os documentos deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.	
13.1.3 Habilitação fiscal, social e trabalhista:	
13.1.3.1 Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;	
13.1.3.2 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;	
13.1.3.3 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por eles administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional;	
13.1.3.4. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);	
13.1.3.5 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa;	
13.1.4 O licitante enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte NÃO ESTÁ DISPENSADO DA APRESENTAÇÃO da documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, devendo apresentá-la mesmo que esteja com alguma restrição, sob pena de inabilitação.	
13.1.4.1 A existência de restrição relativa à regularidade fiscal e trabalhista não impede que o licitante seja declarado vencedor, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital, sendo-lhe, nessa situação, assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.	
13.1.4.1.1 O prazo previsto poderá ser prorrogado, a critério da Administração Pública, quando requerido pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.	
13.1.4.1.2 A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará na inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, e facultará ao Pregoeiro convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.	
13.1.5 Qualificação Econômico-Financeira:	
13.1.5.1 Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo distribuidor da sede do licitante.	
13.1.5.1.1 Se a certidão tratada no subitem anterior não indicar seu prazo de validade, será considerada vigente pelo prazo de 90 (noventa) dias, contados da data de sua emissão.	
13.1.5.1.2 No caso de certidão positiva de recuperação judicial e extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58 da Lei nº 11.101/2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar os demais requisitos de habilitação.	
13.1.5.2 Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:	
I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);	
II - Solvência Geral (SG)= (Ativo Total) / (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e	
III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) / (Passivo Circulante).	
13.1.5.2.1 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor global estimado.	
13.1.5.2.1 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.	
13.1.5.2.2 O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.	
13.1.5.2.3 O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.	
13.1.6 Habilitação técnica:	
13.1.6.1 Certidão de registro da empresa e de seus responsáveis técnicos no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo.	
13.1.6.2 Certidão de Acervo Técnico - CAT, emitida pelo CREA ou CAU que comprove que o(s) responsável(is) técnico(s) da LICITANTE executou(aram) objeto pertinente e compatível em características com o objeto licitado, a saber:	
a) Execução de obra de reforma destinada a fins comerciais ou correlatos com área construída mínima de 300 (trezentos) m ² .	
13.1.6.3 Declaração, conforme Anexo 1 do Projeto Básico juntado a este edital , assinada pelo representante legal da empresa, de que os documentos citados no item 1.2 do Projeto Básico anexo a este edital, necessários e suficientes para completa execução da obra, foram colocados à sua disposição e tomou conhecimento de todas as informações, das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação e grau de dificuldade dos serviços a serem executados, bem como de que a empresa está ciente de que é facultativa, mas recomendável uma visita técnica ao imóvel objeto da obra para conhecimento e levantamento das condições existentes, visando a subsidiar a elaboração da proposta para sua execução, sendo que a não realização desta visita não exime a empresa de assumir a responsabilidade pela correta elaboração da proposta, levando em consideração as condições existentes do imóvel.	
13.1.6.4 Declaração assinada pelo representante legal da empresa, conforme Anexo 2 do Projeto Básico juntado a este edital , contendo:	
a) indicação, dentre seu quadro, de, no mínimo, 01 (um) responsável técnico, habilitado como engenheiro ou arquiteto, para acompanhar a execução da obra objeto desta licitação e que dispõe em seu quadro técnico de, pelo menos, um profissional capacitado para elaborar o plano de execução da obra, ou, em não possuindo, que se compromete a contratá-lo para a execução desta tarefa.	
b) declaração de que dispõe de pessoal técnico capacitado para execução dos serviços, estando os técnicos devidamente registrados no CREA, nos casos exigidos em lei.	
13.1.6.6 Declaração de Realização de Vistoria (conforme modelo constante do Anexo VIII deste Edital), comprovando que esteve nos locais onde os serviços objeto desta licitação serão executados e tomou conhecimento das condições de realização dos serviços, OU	
13.1.6.7 Declaração de Dispensa de Vistoria (conforme modelo constante do Anexo IX deste Edital), assinada pelo seu responsável técnico , comprovando que tem ciência das condições e peculiaridades de execução dos serviços.	
13.2 A habilitação será verificada por meio do Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores (SICAF) , nos documentos por ele abrangidos, entretanto, os documentos que não estejam contemplados neste cadastro deverão ser enviados por meio do sistema da licitação, no prazo mínimo de 02 (duas) horas, contado da solicitação do Pregoeiro.	
13.2.1 O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro, de ofício, quando constatar que não é suficiente para envio dos documentos exigidos no edital, ou a partir de solicitação fundamentada feita pelo licitante.	
13.2.2 Para fins de habilitação, o Pregoeiro poderá, ainda, obter informações e documentos constantes de sítios eletrônicos oficiais.	
13.2.3 É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.	
13.2.3.1 A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.	
13.2.4 Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.	
13.2.4.1 Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.	
13.2.5 Somente será exigida a apresentação dos documentos não-digítas quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.	
13.3 Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor, exceto quando a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances e de julgamento, situação na qual, todos os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente, os documentos de habilitação não contemplados no SICAF e as propostas de preços.	
13.3.1 Os documentos relativos à regularidade fiscal, em qualquer caso, somente serão exigidos em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.	
13.3.2 Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.	
13.4 Relativamente às empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.	
13.4.1 Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016 , ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.	
13.5 Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.	
13.6 Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.	

13.7 O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

13.8 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

13.8.1 Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

13.8.2 Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

13.9 Na análise dos documentos de habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

13.10 Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 12.1.1.

13.11 Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

13.12 A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

14. DAS OBRIGAÇÕES

14.1 Caberá ao TRE/GO, além das obrigações constantes do Projeto Básico anexo a este Edital:

14.1.1 Prestar as informações, atinentes ao objeto desta licitação, que venham a ser solicitadas pelo licitante vencedora;

14.1.2 Comunicar ao licitante vencedor quaisquer alterações relativas ao objeto desta Concorrência;

14.2 Caberá aos licitantes, além das obrigações constantes do Projeto Básico anexo a este Edital:

14.2.1 Elaborar documentação condizente com as exigências desta Concorrência para que não haja conflito de disposições, o que ocorrendo, prevalecerá o disposto neste instrumento licitatório;

14.2.2 Cumprir os prazos e demais condições previstas neste Edital;

14.2.3 Arcar com as despesas decorrentes da não observância das condições constantes deste instrumento licitatório, bem como de infrações praticadas por seus funcionários, ainda que no recinto do TRE/GO;

14.2.4 Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais decorrentes da adjudicação desta Concorrência;

14.2.5 Manter, durante a execução do objeto deste instrumento, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação;

14.3 Deverá o licitante vencedor observar também o seguinte:

14.3.1 Deverá disponibilizar vagas para presos, egressos do sistema carcerário e cumpridores de medidas e penas alternativas, quando da execução do contrato, nas seguintes proporções:

14.3.1.1 5% (cinco por cento) das vagas quando da contratação de vinte ou mais trabalhadores;

14.3.1.2 Uma vaga, quando da contratação de seis a dezenove trabalhadores, facultada a disponibilização de vaga para as contratações de até 5 (cinco) trabalhadores

14.3.2 É proibida a contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal do TRE/GO durante a execução dos serviços, objeto da licitação;

14.3.3 É vedada a contratação, para a função de chefe, de empregados que incidam na vedação dos arts. 1º e 2º da Resolução CNJ nº 156, de 8 de agosto de 2012, nos termos do seu art. 4º;

14.3.4 É proibida a veiculação de publicidade de acerca desta Concorrência, salvo se houver prévia autorização da Administração do TRE/GO.

14.3.5 Não poderão ser cedidos os créditos, nem sub-rogados direitos e obrigações decorrentes desta licitação e contratação a terceiros.

14.4 As obrigações do Contratante e da Contratada estão estabelecidas no Projeto Básico e na Minuta de Termo de Contratos, ambos anexos deste Edital.

15. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

15.1 Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

15.1.1 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro durante o certame

15.1.2 Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

15.1.2.1 Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

15.1.2.2 Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

15.1.2.3 Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

15.1.2.4 Deixar de apresentar amostra;

15.1.2.5 Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

15.1.3 Não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

15.1.4 Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

15.1.5 Apresentar declaração ou documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a licitação;

15.1.6 Fraudar a licitação;

15.1.7 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

15.1.7.1 Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

15.1.7.2 Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

15.1.7.3 Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

15.1.8 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

15.1.9 Praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013](#).

15.2 Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

15.2.1 Advertência;

15.2.2 Multa;

15.2.3 Impedimento de licitar e contratar e

15.2.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

15.3 Na aplicação das sanções serão considerados:

15.3.1 A natureza e a gravidade da infração cometida.

15.3.2 As peculiaridades do caso concreto

15.3.3 As circunstâncias agravantes ou atenuantes

15.3.4 Os danos que dela provierem para a Administração Pública

15.3.5 A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

15.4 A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado.

15.4.1 Para as infrações previstas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

15.4.2 Para as infrações previstas nos itens 15.1.5, 15.1.6, 15.1.7, 15.1.8 e 15.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

15.5 As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

15.6 Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

15.7 A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

15.8 Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 15.1.5, 15.1.6, 15.1.7, 15.1.8 e 15.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no [art. 156, §5º, da Lei nº 14.133/2021](#).

15.9 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 15.1.4, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

15.10 A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

15.11 Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua impetição à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

15.12 Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento

15.13 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente

15.14 A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

16. DO TERMO DE CONTRATO

16.1 Após a homologação da licitação, será lavrado Termo de Contrato, cuja minuta constitui anexo deste instrumento, no qual constarão os direitos e obrigações das partes, bem como, todas as informações necessárias ao cumprimento da obrigação assumida pelo licitante adjudicatário.

16.2 Previamente à contratação, a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar eventual proibição do licitante adjudicatário de contratar com o Poder Público, bem como para verificar a manutenção de sua regularidade fiscal e trabalhista.

16.3 A adjudicatária terá o prazo de 03 (três) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas

neste Edital.

16.3.1 O prazo para assinatura do Termo de Contrato, poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada da Adjudicatária e aceita pela Administração.

16.3.2 A assinatura do Termo de Contrato se dará de forma digital por meio do Sistema Eletrônico de Informações – SEI.

16.3.2.1 Caso seja inviável a assinatura por meio digital, a Administração poderá encaminhar o instrumento para assinatura da Adjudicatária mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado no prazo de 3 (três) dias úteis, a contar da data de seu recebimento

17. DO REAJUSTE DO CONTRATO

17.1 As regras de reajuste do valor contratual estão estabelecidas na minuta de Termo de Contrato, anexa a este Edital.

18. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

18.1 O prazo de vigência da contratação e de execução da obra estão estabelecidos na minuta do termo de contrato, anexa a este Edital.

19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

19.1 Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no projeto básico anexo deste edital.

20. DO PAGAMENTO E DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

20.1 O pagamento, assim como a compensação financeira decorrente de eventuais atrasos de pagamento, ocorrerá conforme prazos, condições e demais disposições constantes da Minuta de Termo de Contrato, anexa a este edital.

21. DA GESTÃO DO CONTRATO

21.1 Os critérios de gestão do contrato estão previstos no projeto básico e na minuta do termo de contrato, anexos a este edital.

22. DA GARANTIA

22.1 O adjudicatário, consoante as disposições estabelecidas na minuta do termo de contrato anexa a este edital, prestará garantia à execução contratual no valor correspondente à 5% (cinco por cento) sobre o valor anual estimado atualizado do contrato.

23. DA SUBESTIMATIVA OU SUPERESTIMATIVA.

23.1 Consideram-se subestimativas ou superestimativas relevantes àquelas correspondentes a itens classificados como "A" na curva ABC.

24. DOS RECURSOS

24.1 Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, não inferior a 10 minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão,

24.1.1 Registrada a intenção de recorrer, o licitante terá prazo de 3 (três) dias úteis, contados da intimação ou da lavratura da ata, para apresentação das razões recursais, em momento único, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo para apresentação das razões do recurso, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

24.2 Da anulação ou revogação da licitação, assim como, da extinção do contrato, quando determinada por ato unilateral e escrito da Administração, cabe recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de lavratura da ata

24.3 O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

24.4 Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

24.5 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

24.6 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

24.7 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, mediante solicitação encaminhada, exclusivamente, para o endereço eletrônico cpl-lista@tre-go.jus.br

25. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

25.1 Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

25.1.1 Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;

25.1.2 Revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;

25.1.3 Proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;

25.1.4 Adjudicar o objeto e homologar a licitação.

25.2 Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

25.3 O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.

25.4 Nos casos de anulação e revogação, deverá ser assegurada a prévia manifestação dos interessados.

26. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

26.1 A sessão pública poderá ser reaberta:

26.2 Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

26.1.1 Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos da sessão pública, ou anteriores a esta, ou mesmo à anulação da própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que deles dependam.

26.1.2 Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

26.2.1 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat") ou e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

26.2.2 A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

27. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

27.1 Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade ou para solicitar esclarecimento sobre seus termos, devendo encaminhar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

27.2 A impugnação e o pedido de esclarecimento deverão ser realizados por meio eletrônico, encaminhados exclusivamente para o endereço eletrônico cpl-lista@tre-go.jus.br, até às 19 horas, no horário oficial de Brasília-DF.

27.3 A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

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

27.5 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

27.6 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

28. DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

28.1 O licitante vencedor deverá cumprir as determinações contidas na Instrução Normativa SLTI/MPOG n.1, de 19 de janeiro de 2010, no que couber, bem como, as disposições estabelecidas no Projeto Básico anexado a este edital.

29. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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

30. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

30.1 Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

30.2 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

30.3 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

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

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

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

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

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

30.12.11 ANEXO X - Minuta de Termino de Contrato

31.1 As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Federal, no Foro da cidade de Goiânia/GO, Seção Judiciária de Goiás, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, salvo as exceções previstas no art. 109, inc. I, da Constituição Federal.

Goiânia, XX de XXXXXX de 2023.

BENEDITO DA COSTA VELOSO FILHO
Assessor de Contratações da Diretoria-Geral
Pregoeiro
TRE/GO

PROJETO BÁSICO

DIRETRIZES PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA VISANDO À EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO PRÉDIOS QUE ABRIGA O CARTÓRIO ELEITORAL DE SÃO DOMINGOS

ÍNDICE

- 1- OBJETO
- 2- CONDIÇÕES PARA HABILITAÇÃO
- 3- ORIENTAÇÃO GERAL E FISCALIZAÇÃO
- 4- PROGRAMAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
- 5- MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS
- 6- PAGAMENTOS, APRESENTAÇÃO DAS FATURAS E DOCUMENTAÇÃO PERTINENTE
- 7- ACEITAÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA
- 8 - GARANTIA DOS SERVIÇOS
- 9 - NORMAS PRÁTICAS COMPLEMENTARES A SEREM ATENDIDAS

1. OBJETO

O presente documento tem por objeto estatuir as condições que presidirão a contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de engenharia das obras de reforma do prédio que abriga o Cartório Eleitoral de São Domingos.

1. 1. RESUMO: Os serviços são remanescentes das obras de reforma, conforme serviços previstos nos projetos, memorial descritivo e planilha orçamentária.
- A. a. Estas diretrizes juntamente com os seguintes documentos necessários à elaboração da proposta serão disponibilizados às LICITANTES no sítio eletrônico do TRE-GO (www.tre-go.jus.br), bem como no processo eletrônico SEI nº 23.0.000010576-7.
- b. A responsabilidade pelas quantidades necessárias à perfeita execução dos serviços (quantitativos) é exclusivamente da empresa fornecedora da proposta.
1. 2. Todas as LICITANTES deverão analisar os quantitativos apresentados na planilha orçamentária do TRE-GO, comparando-os com os projetos e verificando a sua conformidade. Caso alguma LICITANTE ou interessado tenha alguma discordância, deverá manifestar-se por escrito à Comissão de Licitação do TRE-GO para que, após análise, promova a correção, se for o caso, e comunique a modificação aos demais LICITANTES, de modo a promover a uniformização dos quantitativos das propostas.
3. O regime de execução da obra será **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, em que se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total, nos termos do que estabelece o art. 6º, inciso XXIX da Lei 14.133/2021. Para efeito de elaboração das propostas de preços, as LICITANTES deverão realizar seus próprios levantamentos, tendo em vista que os quantitativos da planilha orçamentária funcionam como elementos de referência, sujeitos à análise das LICITANTES e interessados. A responsabilidade pelas quantidades (quantitativos) é da empresa fornecedora da proposta. As discordâncias em relação à planilha orçamentária fornecida pelo TRE-GO deverão ser manifestadas à Comissão Permanente de Licitação até a data fixada no edital.
4. Quaisquer solicitações de esclarecimento por parte das LICITANTES em relação aos projetos, às especificações técnicas, à planilha orçamentária e ao cronograma físico-financeiro deverão ser apresentadas à Comissão de Licitação.
5. O preço a ser apresentado pelas LICITANTES para a execução da obra deverá ser na forma de empreitada por preço global, devendo ser declarada na proposta de preços a sua conformidade com o Projeto Básico, a aceitação de todas as disposições técnicas e que o valor da proposta inclui todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, mão de obra, encargos sociais, tributos, plotagens e fretes.
6. Relação de serviços a serem executados é parte integrante dos documentos técnicos: projetos, orçamento e memoriais.

2. CONDIÇÕES PARA HABILITAÇÃO

2. 1. A qualificação técnica será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos, que deverão estar na ordem abaixo descrita:
 1. Certidão de registro e quitação - CRQ da empresa e de seus responsáveis técnicos no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo;
 2. Certidão de Acervo Técnico - CAT emitida pelo CREA ou CAU que comprove que o(s) responsável(is) técnico(s) da LICITANTE executou(aram) objeto pertinente e compatível em características com o objeto licitado, a saber:
 - a. **Execução de obra de reforma destinada a fins comerciais ou correlatos com área construída mínima de 300 (trezentos) m².**
2. 1. 3. Declaração assinada pelo representante legal da empresa, conforme Anexo 1, de que:

a) os documentos citados no item 1.2, necessários e suficientes para completa execução da obra, foram colocados à sua disposição e tomou conhecimento de todas as informações, condições locais e grau de dificuldade dos serviços a serem executados:

b) a empresa está ciente de que é facultativa, mas recomendável uma visita técnica ao imóvel objeto da obra para conhecimento e levantamento das condições existentes, visando a subsidiar a elaboração da proposta para sua execução, sendo que a não realização desta visita não exime a empresa de assumir a responsabilidade pela correta elaboração da proposta, levando em consideração as condições existentes do imóvel.

12. As parcelas a serem pagas à CONTRATADA obedecerão às cláusulas contratuais e ao cronograma físico-financeiro apresentado por ocasião da licitação.
13. O cronograma físico-financeiro poderá ser reformulado em função de motivos técnicos supervenientes devidamente justificados pela FISCALIZAÇÃO, vedada a antecipação de qualquer pagamento sem a respectiva execução do serviço.
14. Evento natural como "chuva", ocorrendo em períodos previsíveis para a região geográfica em que a obra será executada, **não se configura como justificativa para prorrogação do prazo previsto para execução dos serviços contratados**.
15. Dificuldade na **contratação de mão de obra** também **não se configura como justificativa para prorrogação do prazo previsto para execução dos serviços contratados**, uma vez que a empresa assume, no momento da licitação, que possui pessoal qualificado e em número suficiente para a perfeita execução da obra.
16. Havendo antecipação do prazo de conclusão de cada etapa, a CONTRATADA poderá apresentar a fatura correspondente para o devido pagamento.
17. A CONTRATADA só pode iniciar os serviços compreendidos no Projeto Básico após a data estabelecida na Ordem de Serviço emitida pelo TRE-GO.
18. A apresentação dos projetos e especificações por parte do CONTRATANTE não exime a CONTRATADA da execução de todos os serviços dentro da melhor técnica de construção, devendo eventuais necessidades de adequação serem submetidas à aprovação da FISCALIZAÇÃO em, no mínimo, 5 (cinco) dias antes da execução do respectivo serviço.
19. **Imediatamente após a assinatura do Contrato, deverão reunir-se a FISCALIZAÇÃO, os projetistas e a CONTRATADA para dirimir eventuais dúvidas remanescentes relativas aos projetos, especificações e memorial descritivo. Não será admitido atraso na obra sob a alegação de falhas nos projetos.**
20. À CONTRATADA caberá registrar e obter toda a documentação exigida pela Prefeitura e demais órgãos para a plena implementação, andamento e conclusão da obra a ser executada, sendo as despesas de responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

5. MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

5. 1. Para a obra aqui descrita, caberá à CONTRATADA fornecer e conservar equipamentos mecânicos, ferramentas e os materiais necessários, bem como empregar mão de obra capacitada e idônea, de modo a reunir, permanentemente em serviço, uma equipe homogênea de operários e encarregados que assegurem a execução satisfatória dos serviços e conclusão da obra no prazo fixado em contrato.
2. A CONTRATADA somente empregará na obra profissionais competentes, hábeis e disciplinados. Qualquer pessoa considerada incapaz ou inconveniente na realização dos serviços da obra será apontada pela FISCALIZAÇÃO, justificadamente ou não, e deverá ser imediatamente afastada dos serviços.
3. Todos os materiais a serem empregados deverão ser de primeira qualidade e todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios da boa técnica. Os serviços e materiais deverão satisfazer rigorosamente às **Normas Brasileiras e às especificações contidas nas Práticas de Projeto, Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais**.
4. PRODUTOS EQUIVALENTES: Poderá ser admitida, a critério da FISCALIZAÇÃO, a utilização de materiais equivalentes aos especificados nos projetos e no memorial descritivo.
5. A CONTRATADA deverá submeter à apreciação da FISCALIZAÇÃO, com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência da realização do respectivo serviço, amostras dos protótipos, materiais e/ou acabamentos a serem aplicados, as quais poderão ser danificadas no processo de verificação. As despesas decorrentes de tal providência correrão por conta da CONTRATADA.
6. A CONTRATADA somente poderá utilizar-se de qualquer material depois de submetê-lo ao exame e aprovação da FISCALIZAÇÃO, a quem caberá aprovar ou, quando em desacordo com as especificações, impugnar seu emprego.
7. Poderá ser solicitada a demolição ou substituição com o refazimento do serviço às expensas da CONTRATADA, de qualquer peça, material ou equipamento empregado na obra sem a autorização da FISCALIZAÇÃO.
8. Cada lote ou partida de material deverá, além de outras constatações, ser entregue de acordo com a respectiva amostra previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO.
9. As amostras e protótipos deverão ser entregues à FISCALIZAÇÃO e, caso aprovados, ficarão retidos para conferência posterior.
10. Será expressamente proibido manter no recinto da obra quaisquer materiais que não satisfaçam às especificações.
11. Obriga-se a CONTRATADA a retirar do recinto da obra os materiais porventura impugnados pela FISCALIZAÇÃO dentro do prazo de 72 (setenta e duas) horas, a contar da anotação correspondente no Diário de Obra.
12. A FISCALIZAÇÃO poderá exigir nota fiscal dos materiais a serem utilizados na obra para fins de verificação.
13. **MEDIDAS DE CONTROLE E SISTEMAS PREVENTIVOS DE SEGURANÇA E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVA** - É obrigação da CONTRATADA manter os operários devidamente munidos de equipamentos de proteção individual (EPI's) necessários à sua segurança, tais como: botas, óculos, capacetes e luvas, dentre outros, e também a instalação de adequados sistemas de proteção coletiva, bem como atender às normas de segurança do Ministério do Trabalho, em especial às NR 9, NR 10, NR 18 e NR 35.
14. A CONTRATADA deverá disponibilizar vagas para presos, egressos do sistema carcerário e cumpridores de medidas e penas alternativas, quando da execução do contrato, nas seguintes proporções:
 - - I. 5% (cinco por cento) das vagas quando da contratação de vinte ou mais trabalhadores;
 - II. Uma vaga, quando da contratação de seis a dezenove trabalhadores, facultada a disponibilização de vaga para as contratações de até 5 (cinco) trabalhadores.

5. 15. A CONTRATADA deverá disponibilizar as vagas no Portal de Oportunidades do Projeto Começar de Novo, no sítio do CNJ, na rede mundial de computadores.

6. PAGAMENTOS, APRESENTAÇÃO DAS FATURAS E DOCUMENTAÇÃO PERTINENTE

6. 1. Por ocasião da apresentação de faturas, deverá a CONTRATADA apresentar à FISCALIZAÇÃO, juntamente com a Nota Fiscal, os seguintes documentos:

6. 1. 1. EM TODAS AS FATURAS

6. 1. 1. 1. Comproverantes de regularidade fiscal/previdenciária e do FGTS da Contratada;
2. Certidão negativa de débitos trabalhistas;
3. Extrato comprobatório de recolhimento das contribuições previdenciárias;
4. Extrato comprobatório de depósito do FGTS;
5. Guia de recolhimento do FGTS quitada;
6. Guia de recolhimento das contribuições previdenciárias quitada;
7. Folha de pagamento;
8. Comprovante de quitação dos salários (contracheque ou depósito), bem como de férias e 13º salário;
9. 2ª via das folhas do Diário de Obra (recolhidas pela Fiscalização no dia da medição).

6.1.2. SOMENTE NA PRIMEIRA FATURA

6.1.2.1. ART ou RRT do responsável técnico pela execução da obra. Se houver substituição do profissional no decorrer da obra, a ART/RRT também deverá ser substituída com o correspondente cancelamento da anterior no conselho profissional;

6.1.2.2. comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Obras - CNO.

6.1.3. SOMENTE NA ÚLTIMA FATURA

6. 1. 3. 1. Projeto "*as built*", somente quando existirem alterações de projeto durante a obra.

7. ACEITAÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA

7. 1. Os serviços que, a critério da FISCALIZAÇÃO, forem rejeitados por ocasião da vistoria para o recebimento provisório deverão ser refeitos em, no máximo, 15 (quinze) dias corridos, ficando, durante este período, suspenso o prazo contratual de execução até a sua conclusão em conformidade com os projetos e especificações. **O Termo de Recebimento Provisório será emitido somente após a inexistência de pendências;**
2. Para garantia do cumprimento das obrigações atinentes ao saneamento de vícios eventualmente encontrados após o recebimento provisório, será subtraído da última parcela o valor referente ao percentual de 5% do Contrato, a ser pago no recebimento definitivo.
3. A emissão do Termo de Recebimento Definitivo da Obra ficará condicionada ao saneamento de vícios que porventura surjam após o Recebimento Provisório e à entrega do "*as built*" da obra (quando existirem alterações de projeto durante a execução da obra).
4. A aceitação final da obra não acarretará, de modo algum, a exoneração da CONTRATADA e de seus técnicos em relação às responsabilidades civil e técnica por futuros eventos decorrentes ou relativos à execução dos serviços contratados dados como aceitos.

7. GARANTIA DOS SERVIÇOS

8.1. A CONTRATADA fica obrigada a garantir os serviços objeto da obra pelos prazos estipulados pela Norma NBR 15575/2013, contando-se estes prazos a partir da data de entrega da obra consignada no Termo de Recebimento Definitivo.

8. 2. Durante o período de garantia de que trata o subitem anterior, a Contratada deverá, sob pena de sofrer as penalidades previstas no art. 156 da Lei nº 14.133/2021, atender os chamados da Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura do Tribunal Regional Eleitoral de Goiás, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos contados da comunicação oficial.

7. NORMAS E PRÁTICAS COMPLEMENTARES A SEREM ATENDIDAS:

- Práticas de Projeto, Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais;
- Normas da ABNT e do INMETRO;
- Capítulo V, título II, da Consolidação das Leis do Trabalho, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho;
- Normas Regulamentadoras - NR's, em especial NR18 e NR 35;

- Códigos, Leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos;
- Instruções e Resoluções dos órgãos do sistema CREA-CONFEA;
- Instruções e Resoluções do Tribunal Superior Eleitoral e do Conselho Nacional de Justiça.

Goiânia, 22 de agosto de 2023.

Luiz Fernando da Cruz
Chefe da Seção de Obras e Projetos

ANEXO 1 - do Projeto Básico

DECLARAÇÃO

A empresa _____, CNPJ/MF nº _____, por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penalidades da lei, para fins de participação na presente licitação com vistas à contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de engenharia das obra de reforma do prédio que abriga o Cartório Eleitoral de São Domingos. que:

- está ciente de que é **facultativa, mas recomendável** uma visita técnica ao imóvel objeto da obra para conhecimento e levantamento das condições existentes, visando a subsidiar a elaboração de proposta para execução da obra, sendo que a não realização desta visita não exime a empresa de assumir a responsabilidade pela correta elaboração da proposta, levando em consideração as condições existentes do imóvel;

- os documentos que compõem o edital foram colocados à sua disposição e tomou conhecimento de todas as informações, projetos, condições do imóvel e grau de dificuldade da obra a ser executada.

Goiânia, ____ de _____ de _____.

Assinatura e nome do representante legal da empresa.

ANEXO 2 - do Projeto Básico

DECLARAÇÃO

A empresa _____, CNPJ/MF nº _____, por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penalidades da lei, para fins de participação na presente licitação com vistas à contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de engenharia das obra de reforma do prédio que abriga o Cartório Eleitoral de São Domingos., que:

- possui em seu quadro técnico pelo menos um profissional capacitado para elaborar o plano de execução da obra, conforme as exigências item 4 ou, em não possuindo, se compromete a contratá-lo para execução desta tarefa;

- possui em seu quadro permanente pelo menos um responsável técnico, habilitado como engenheiro ou arquiteto, para acompanhar a execução da obra, objeto desta licitação.

Goiânia, ____ de _____ de _____.

Assinatura e nome do representante legal da empresa.

APÊNDICE DO ANEXO I – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Estudo Técnico Preliminar

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com fundamento no art. 18, I da Lei nº 14.133 de 2021 – Nova Lei de Licitações – este documento foi elaborado, seguindo os requisitos previstos nos incisos do art. 18, §1º, do mesmo diploma.

A contratação em estudo trata-se de **serviços de engenharia da obra de reforma da edificação que abriga o Cartório Eleitoral de São Domingos** e se justificam diante da necessidade de restaurar as condições de uso e preservação do patrimônio público, desgastados e depreciados pela ação do tempo.

A presente contratação abrangerá elementos como substituição de telhados, modernização de sanitários públicos, obras de acessibilidade, substituição de revestimentos e instalações elétricas/cabeamento estruturado. Todos os itens elencados na reforma passaram por vistoria técnica por profissionais especializados das áreas de engenharia e arquitetura cuja finalidade foi avaliar as intervenções mínimas necessárias e imprescindíveis, principalmente diante de limitações orçamentárias, conforme registro fotográfico em anexo.

2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A contratação está em consonância com o Plano Anual de Contratações aplicado a obras e reformas de engenharia, como faz prova o Plano de Obras 2022/2024, aprovado pela Resolução TRE-GO nº 362/2022, que estabelece a prioridade das obras a serem executadas no decorrer de sua vigência.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação apresenta como requisito temporal a execução completa dos serviços contratados no **prazo máximo de 105 dias**, contados da emissão da Ordem de Serviço. Este prazo deverá ser cumprido rigorosamente com a finalidade de evitar que a prestação jurisdicional seja prejudicada por tempo demorado.

Além disso, a Contratada deverá atender obrigatoriamente uma série de obrigações/quesitos constantes do futuro Edital, como por exemplo: ser do ramo de engenharia, ter executado obras/serviços similares, capital social e liquidez compatível e preço ofertado dentro dos limites de exequibilidade.

Por fim, a Contratada deverá apresentar para a Administração documento hábil a comprovar a garantia para a execução dos serviços contratados no importe mínimo de 5% do valor global do contrato, cuja modalidade será avaliada pela SECNT e homologada pela DG do TRE-GO.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Por se tratar de obra de reforma a ser executada no regime de empreitada por preço global, todos os quantitativos estimativos serão apresentados no momento da elaboração da planilha orçamentária.

Registre-se que os quantitativos serão estimados através das seguintes fontes: levantamentos por meio de vistoria *in loco* e levantamentos por meio de projetos em CAD.

Pontua-se, ainda, que os serviços poderão ser reduzidos ou mesmo suprimidos em face da limitação orçamentária, sempre de modo a maximizar a qualidade e eficiência na aplicação do Erário.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Os valores estimativos para os serviços elencados na contratação deverão estar de acordo com a realidade do mercado aferida em conformidade com o disposto no art. 23, §2º, I da Lei 14.133 de 2021, que estabelece a aplicação obrigatória do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil – SIPC/SINAPI.

Os insumos e composições não presentes no SINAPI deverão ser obtidos por meio de outras bases de preços existentes, a exemplo das bases EMOP e GOINFRA, base PINI/TCPO. Em sequência, cotações no mercado local, em lojas varejistas/atacadistas ou por meio da rede mundial de computadores – *internet*, neste último caso somente quando não possível pelos meios anteriores.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se que a futura contratação atinja o montante máximo de R\$ 588.212,73 (quinhentos e oitenta e oito mil, duzentos e doze reais e setenta e três centavos). Frise-se que este valor informado está em concordância com o Plano de Obras 2022/2024 e PLOA 2023, considerando a previsão orçamentária informada pela Coordenadoria de Orçamento e Finanças deste Tribunal.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A reforma da edificação tem por objetivo principal promover a manutenção geral da edificação, com a substituição de telhados, correção de trincas e infiltrações de teto e parede, instalação de grades de segurança, substituição de revestimentos de piso e parede, substituição de portas danificadas, adequação dos sanitários públicos e do acesso de pedestres às normas de acessibilidade vigentes, substituição de louças e bancadas, reforma das instalações elétricas e de cabeamento estruturado, pintura geral da edificação, obras de acessibilidade, substituição de revestimentos e instalações elétricas/cabeamento estruturado.

2.1.11	Retirada cuidadosa de cerâmica de parede para reaproveitamento	m²	10,00	133,28	41,77	175,05	1.332,80	417,70	1.750,50	434,82	1.663,87	2.185,32
2.1.12	Retirada de janela de alumínio e vidro cristal na fachada frontal, acima da laje da marquise circular	m²	7,00	17,96	14,77	32,73	125,72	103,39	229,11	56,91	156,95	286,02
2.1.13	Retirada de painel (portas e portais) de alumínio e vidro cristal	m²	6,90	17,96	14,77	32,73	123,92	101,91	225,84	56,10	154,71	281,93
2.1.14	Retirada de bacias sanitárias	UN	4,00	8,64	2,97	11,61	34,56	11,88	46,44	11,54	43,14	57,98
2.1.15	Retirada de tanque de louça	UN	1,00	8,64	2,97	11,61	8,64	2,97	11,61	2,88	10,79	14,49
2.1.16	Retirada de barras de apoio para reaproveitamento	UN	6,00	1,07	0,38	1,45	6,42	2,28	8,70	2,16	8,01	10,86
2.1.17	Retirada de torneiras, sifões, engates, papelarias, saboneteiras onde necessário	UN	34,00	1,07	0,38	1,45	36,38	12,92	49,30	12,25	45,42	61,55
2.2	Revestimentos de pisos e paredes			49.028,98								
2.2.1	Piso látex em PVC, dimensões de 25x25cm, espessura de 5 mm, na cor amarelo, fixado com cola na quantidade adequada e vedador de bordas da 3M ou equivalente	m²	1,90	5,02	179,75	184,77	9,54	341,53	351,06	87,20	11,91	438,27
2.2.2	Recomposição de piso cerâmico na entrada principal e em locais de desativação de pontos elétricos no piso, utilizando-se peças existentes - nicho para o tapete e pontos elétricos no piso desativados	m²	1,62	18,31	41,00	59,31	29,66	66,42	96,08	23,87	37,03	119,95
2.2.3	Piso porcelanato esmaltado, dimensões de 60x60 cm, marca Biancogres ou equivalente, linha contemporâneos, cimento grafite, acabamento acetinado	m²	102,50	21,41	100,39	121,80	2.194,53	10.289,98	12.484,50	3.101,15	2.739,65	15.585,65
2.2.4	Substituição de peças de cerâmica em estado de deslocamento ou já deslocadas ou em regiões de corte de paredes por peças retiradas das paredes dos sanitários de uso público	m²	3,00	21,82	36,63	58,45	65,46	109,89	175,35	43,56	81,72	218,91
2.2.5	Rejuntamento de trechos onde o rejunte se desprende do revestimento cerâmico do bloco 2, utilizando-se rejunte na cor grafite, marca Quartzolit ou equivalente	m²	30,00	2,86	1,86	4,72	85,80	55,80	141,60	35,17	107,11	176,77
2.2.6	Revestimento de parede cerâmico monoporoso, dimensões de 32x60cm, marca Biancogres ou equivalente, padrão original branco, acabamento acetinado	m²	60,00	28,97	62,39	91,36	1.738,20	3.743,40	5.481,60	1.361,63	2.169,97	6.843,23
2.2.7	Recomposição de reboco deteriorado em platibandas	m²	10,00	12,88	14,99	27,87	128,80	149,90	278,70	69,23	160,79	347,93
2.2.8	Contrapiso espessura 6cm em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	104,00	13,93	36,94	50,87	1.448,72	3.841,76	5.290,48	1.314,16	1.808,58	6.604,64
2.2.9	Rodapé de 10 cm de altura, em porcelanato esmaltado, dimensões de 60x60 cm, marca Biancogres ou equivalente, linha contemporâneos, cimento grafite, acabamento acetinado	M	301,71	4,60	11,66	16,26	1.387,87	3.517,94	4.905,80	1.218,60	1.732,61	6.124,41
2.2.10	Reassentamento de pastilhas em platibanda com peças retiradas dos pilares circulares - inclui limpeza das peças e montagem das cartelas com espessadores plásticos	m²	8,40	30,76	43,11	73,87	258,38	362,12	620,51	154,13	322,57	774,64
2.2.11	Soleiras em granito cinza andorinha, largura 15 cm e comprimentos conforme projeto	m²	7,50	34,79	373,60	408,39	260,93	2.802,00	3.062,93	760,83	325,74	3.823,76
2.2.12	Pastilha cerâmica da marca Jotabá ou equivalente, dimensões 2,5 x 2,5cm, cor azul noronha, JC 1822	m²	32,00	0,00	182,04	182,04	0,00	5.825,28	5.825,28	1.447,00	0,00	7.272,28
2.2.13	Substituição de 3 peças de vidro cristal liso incolor 5mm que estão trincadas ou quebradas	m²	3,00	20,43	166,09	186,52	61,29	498,27	559,56	138,99	76,51	698,55
2.3	Forro			916,11								
2.3.1	Complementação do forro do salão de atendimento	m²	18,70	17,10	20,15	37,25	319,77	376,81	696,58	173,03	399,20	869,60
2.3.2	Recomposição de forro de gesso em placas danificado	m²	1,00	17,10	20,15	37,25	17,10	20,15	37,25	9,25	21,35	46,50
2.4	Vedações com tijolos e gesso acartonado			5.738,72								
2.4.1	Parede de alvenaria de 1/2 vez de tijolo furado - fechamento sanitários de público, vão da janela da fachada frontal e vãos dos caixilhos de ACJ	m²	14,83	48,06	45,06	93,12	712,73	668,24	1.380,97	343,03	889,77	1.724,00
2.4.2	Acréscimo de alvenaria (boneca) para fixação da porta P3, inclui armação para travamento na alvenaria existente. Inclui alvenaria, chapisco e reboco	un	1,00	88,95	90,08	179,03	88,95	90,08	179,03	44,47	111,05	223,50
2.4.3	Reboco em parede de tijolos de barro	m²	34,48	12,88	14,99	27,87	444,10	516,86	960,96	238,70	554,42	1.199,66
2.4.4	Chapisco em parede de alvenaria	m²	34,48	2,44	2,34	4,78	84,13	80,68	164,81	40,94	105,03	205,75
2.4.5	Emassamento e lixamento em parede de tijolos de barro	m²	18,92	9,76	7,20	16,96	184,66	136,22	320,88	79,71	230,53	400,59
2.4.6	Vergas para portas dos sanitários de uso público	M	3,00	7,80	29,49	37,29	23,40	88,47	111,87	27,79	29,21	139,66
2.4.7	Viga baldrame feita de blocos canaleta pré moldada de concreto com ferragem longitudinal dupla de 6,3mm engastada lateralmente na estrutura existente	M	5,00	9,27	40,17	49,44	46,35	200,85	247,20	61,40	57,86	308,60
2.4.8	Encunhamento de alvenaria de tijolos de barro com tijolo maciço conforme esquema apresentado em projeto	M	19,00	13,79	14,76	28,55	262,01	280,44	542,45	134,74	327,09	677,19
2.4.9	Parede de gesso acartonado espessura 10 cm conforme especificações	m²	7,70	11,53	77,91	89,44	88,78	599,91	688,69	171,07	110,83	859,76
2.5	Portas metálicas			9.284,13								
2.5.1	Porta de abrir metálica com bandeira P3, 0,90x2,10, em perfil industrial, ST 30 x 90mm, vedação em chapa frisaada - tipo lambрил", frisos de 1x1x1 cm a cada 10 cm, incluída pintura com primer	un	1,00	552,12	780,78	1.332,90	552,12	780,78	1.332,90	331,09	689,27	1.663,99
2.5.2	Porta de abrir metálica P4 em perfil industrial, 0,80x2,10, perfil ST 30 x 90mm, vedação em chapa frisaada - tipo lambрил", frisos de 1x1x1 cm a cada 10 cm, incluída pintura com primer	un	4,00	454,02	634,39	1.088,41	1.816,08	2.537,56	4.353,64	1.081,44	2.267,19	5.435,08
2.5.3	Porta de enrolar manual completa, perfil meia cana cega, em aço galvanizado com pintura eletrolítica, chapa nº 24, com travas laterais ou fechadura - fornecimento e instalação	un	1,00	275,61	1.474,67	1.750,28	275,61	1.474,67	1.750,28	434,77	344,07	2.185,05
2.6	Portas de madeira			2.547,36								
2.6.1	Porta de abrir em madeira lisa P2, 0,90x2,10, acabamento curupixá, semi-pca, encaixada, e=35 mm, portal em angelim pedra e alizar em jatobá 7 cm, incluso alizares e dobradiças	UN	2,00	200,93	721,82	922,75	401,86	1.443,64	1.845,50	458,42	501,68	2.303,92
2.6.2	Chapa de alumínio polido a ser instalada na base até a altura de 40 cm nas faces interna e externa das portas de entrada dos sanitários de uso público (90x40cm)	m²	2,00	0,00	97,50	97,50	0,00	195,00	195,00	48,44	0,00	243,44
2.7	Portas e painéis de vidro temperado			2.545,80								
2.7.1	Painel de vidro temperado com porta de abrir P1 em vidro temperado 10 mm, incolor, incluída mola hidráulica de piso, ferragens, fitas vinílicas coladas e acessórios	UN	1,00	106,02	1.933,23	2.039,25	106,02	1.933,23	2.039,25	506,55	132,36	2.545,80
2.8	Ferragens			3.406,75								
2.8.1	Fechadura IMAB ou equivalente, linha Duna, acabamento cromoacetinado ou Fechadura marca Papaiz, linha Standard, cód. 2270, acabamento cromoacetinado	UN	8,00	21,46	173,03	194,49	171,68	1.384,24	1.555,92	386,49	214,33	1.942,41
2.8.2	Fechadura marca Arouca ou equivalente, linha Nova Perfil Metálico, cód. 160975-Z, acabamento inox	Un	9,00	22,30	108,03	130,33	200,70	972,27	1.172,97	291,37	250,55	1.464,34
2.9	Grades de proteção			21.237,09								
2.9.1	G01 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	un	2,00	979,02	1.087,75	2.066,77	1.958,04	2.175,50	4.133,54	1.026,77	2.444,42	5.160,31
2.9.2	G02 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	un	2,00	491,31	545,88	1.037,19	982,62	1.091,76	2.074,38	515,28	1.226,70	2.589,66
2.9.3	G03 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	un	2,00	314,63	349,58	664,21	629,26	699,16	1.328,42	329,98	785,57	1.658,40
2.9.4	G04 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	un	2,00	456,73	507,46	964,19	913,46	1.014,92	1.928,38	479,01	1.140,36	2.407,39
2.9.5	G05 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	un	2,00	806,31	895,85	1.702,16	1.612,62	1.791,70	3.404,32	845,63	2.013,19	4.249,95
2.9.6	G06 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	un	2,00	491,31	545,88	1.037,19	982,62	1.091,76	2.074,38	515,28	1.226,70	2.589,66
2.9.7	G07 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	un	1,00	435,66	484,04	919,70	435,66	484,04	919,70	228,45	543,88	1.148,15
2.9.8	G08 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	un	1,00	32,60	36,22	68,82	32,60	36,22	68,82	17,09	40,70	85,91
2.9.9	G10 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	un	6,00	63,40	70,43	133,83	380,40	422,58	802,98	199,46	474,89	1.002,44
2.9.10	Portinhola abrigo de botijões GLP 1,05x0,90 em cantoneira e tela artística conforme projeto	un	1,00	104,12	172,41	276,53	104,12	172,41	276,53	68,69	129,98	345,22
2.10	Granito cinza andorinha			4.852,61								
2.10.1	Divisória de granito a ser instalada sob a bancada da pia da copa reaproveitando-se as divisórias retiradas dos banheiros	m²	0,53	65,52	734,26	799,78	34,73	389,16	423,88	105,29	43,35	529,18
2.10.2	Bancada em granito cinza andorinha para o tanque, inclui tanque em aço inox, marca FRANKF ou equivalente, dimensões de 43x43x25 cm, vol. 24,5 litros, acabamento acetinado, cód 16007	UN	1,00	46,97	1.350,07	1.397,04	46,97	1.350,07	1.397,04	347,02	58,64	1.744,06
2.10.3	Bancada em granito cinza andorinha para os lavatórios dos sanitários de uso do público, inclui cuba de embutir, marca DECA ou equivalente, cód. L37, dimensões de 48,5cm x 37,5 cm x 16 cm instalada	UN	2,00	79,19	437,50	516,69	158,38	875,00	1.033,38	256,69	197,72	1.290,07
2.10.4	Rodamão em granito cinza andorinha, largura ou altura 20cm, instalado em paredes conforme projeto - área dos guichês de atendimento e lado interno da parede circular	M	2,26	17,53	131,39	148,92	39,62	296,94	336,56	83,60	49,46	420,16
2.10.5	Rodamão em granito cinza andorinha, largura ou altura 10cm, instalado em bancadas conforme projeto	M	0,65	8,76	65,70	74,46	5,69	42,71	48,40	12,02	7,11	60,42
2.10.6	Rodapé com altura 10 cm em granito cinza andorinha a ser instalado nas bases dos armários - balcão da secretaria e armários do bloco de serviços	M	8,70	8,76	65,70	74,46	76,21	571,59	647,80	160,91	95,14	808,72
2.11	Serviços Diversos			13.811,79								
2.11.1	Reinstalação da placa de estacionamento exclusivo para PCD	un	1,00	73,92	34,58	108,50	73,92	34,58	108,50	26,95	92,28	135,45
2.11.2	Chapim de concreto pré-moldado tipo casinha de 25cm	M	138,50	0,00	15,00	15,00	0,00	2.077,50	2.077,50	516,05	0,00	2.593,55
2.11.3	Espelho cristal, espessura 4mm, bisote de 25mm	m²	4,64	0,00	355,46	355,46	0,00	1.649,33	1.649,33	409,69	0,00	2.059,03
2.11.4	Adaptação de janelas de alumínio incluindo-se corte e complementação com perfis de alumínio para finalização junto à parede	un	2,00	191,10	199,36	390,46	382,20	398,72	780,92	193,98	477,14	974,90
2.11.5	Execução de base de alvenaria para armários	m²	1,60	147,71	96,85	244,56	236,34	154,96	391,30	97,20	295,04	488,49

2.11.6	Recuperação de superfície de concreto com exposição de ferragem - tratamento da ferragem e aplicação de camada de recobrimento de 1,5 cm - laje da marquise e pilares circulares	m²	2,00	29,44	12,47	41,91	58,88	24,94	83,82	20,82	73,51	104,64
2.11.7	Abrigo botijões GLP conforme projeto - inclui alvenaria, reboco, laje	un	1,00	134,95	218,50	353,45	134,95	218,50	353,45	87,80	168,47	441,25
2.11.8	Reinstalação das bancadas de manutenção de urnas	H	6,00	22,66	6,04	28,70	135,96	36,24	172,20	42,77	169,73	214,97
2.11.9	Limpeza final da obra	m²	518,00	1,32	0,56	1,88	683,76	290,08	973,84	241,90	853,61	1.215,74
2.11.10	Lavação de janelas com água e sabão	m²	72,56	1,25	1,87	3,12	90,70	135,69	226,39	56,23	113,23	282,62
2.11.11	Limpeza com solução de água sanitária em laje de teto em todas as regiões com sinais de umidade, dolor ou fungos	m²	80,00	0,98	0,42	1,40	78,40	33,60	112,00	27,82	97,87	139,82
2.11.12	Perfil cantoneira de abas iguais, em alumínio, dimensões de 15,87 x 15,87 x 1,5 mm, na cor branco, instalado nas quinas de paredes, do rodapé até a altura de 2,10m, nos pontos indicados em projeto	M	4,20	0,00	40,00	40,00	0,00	168,00	168,00	41,73	0,00	209,73
2.11.13	Substituição das guarnições de borracha EPDM das janelas de alumínio-vidro	m	408,88	0,78	1,98	2,76	318,93	809,58	1.128,51	280,32	398,15	1.408,83
2.11.14	Papelão ondulado esp. 3mm para proteção do piso durante a execução da obra	m²	402,38	0,00	5,34	5,34	0,00	2.148,71	2.148,71	533,74	0,00	2.682,45
2.11.15	Correção de trincas de reboco utilizando-se selante acrílico flexível tipo Sikacryl 203 ou equivalente	m	30,00	11,33	5,68	17,01	339,90	170,40	510,30	126,76	424,33	637,06
2.11.16	Injeção de argamassa de cimento e areia nos vazios existentes nos contornos das paredes onde houve recalque de aterro, interna ou externamente à edificação	m³	0,35	66,12	444,81	510,93	23,14	155,68	178,83	44,42	28,89	223,25
2.12	Impermeabilização			31.140,02								
2.12.1	Regularização da superfície dos tijolos para aplicação de camada de impermeabilização	m²	201,00	6,85	6,15	13,00	1.376,85	1.236,15	2.613,00	649,07	1.718,86	3.262,07
2.12.2	Reboco com argamassa impermeabilizada e aditivo plastificante	m²	201,00	12,88	16,25	29,13	2.588,88	3.266,25	5.855,13	1.454,41	3.231,96	7.309,54
2.12.3	Chapisco em parede de alvenaria	m²	201,00	2,44	2,34	4,78	490,44	470,34	960,78	238,66	612,27	1.199,44
2.12.4	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica elastomérica em poliéster 3mm, tipo III, classe B, aluminizada (NBR 9952), uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico	m²	88,00	24,26	81,18	105,44	2.134,88	7.143,84	9.278,72	2.304,83	2.665,18	11.583,55
2.12.5	Impermeabilização de viga baldrame com dupla camada sendo 1 camada de argamassa impermeabilizada (cimento, areia e aditivo impermeabilizante) de 2cm de espessura e outra camada superior, de cimento polimérico (sikato 100 ou equivalente) aplicada em três demãos cruzadas e espaçadas de 3 horas entre uma e outra	m²	2,07	33,94	39,90	73,84	70,26	82,59	152,85	37,97	87,71	190,82
2.12.6	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semi flexível tipo sika top 100 ou equivalente em três demãos cruzadas	m²	201,00	13,62	15,56	29,18	2.737,62	3.127,56	5.865,18	1.456,91	3.417,64	7.322,09
2.12.7	Aplicação de manta líquida no topo da platibanda da marquise circular e na laje de cobertura do abrigo de GLP	m²	4,88	17,00	27,73	44,73	82,96	135,32	218,28	54,22	103,57	272,50
2.13	Louças, metais e acessórios			9.776,96								
2.13.1	Barra de apoio, dimensões de 70cm, diâmetro 1 1/2", em alumínio, na cor branco	UN	2,00	25,48	278,16	303,64	50,96	556,32	607,28	150,85	63,62	758,13
2.13.2	Reinstalação de barras de apoio de 80 cm conforme projeto - barras reutilizadas	UN	4,00	25,48	6,84	32,32	101,92	27,36	129,28	32,11	127,24	161,39
2.13.3	Barra de apoio vertical, dimensões de 40 cm, diâmetro=1 1/2", em alumínio, cor branco	un	4,00	13,08	88,82	101,90	52,32	355,28	407,60	101,25	65,32	508,85
2.13.4	Barra de apoio horizontal, dimensões de 40 cm, diâmetro = 1 1/2", em alumínio acabamento escovado	un	2,00	13,08	88,82	101,90	26,16	177,64	203,80	50,62	32,66	254,42
2.13.5	Válvula inox para tanque inox	UN	1,00	4,67	66,71	71,38	4,67	66,71	71,38	17,73	5,83	89,11
2.13.6	Válvula inox para lavatório	UN	5,00	4,67	66,71	71,38	23,35	333,55	356,90	88,65	29,15	445,55
2.13.7	Instalação de válvula americana 3,1/2"x1,1/2" em metal cromado para substituir a existente na cuba da pia da copa	UN	1,00	4,67	72,30	76,97	4,67	72,30	76,97	19,12	5,83	96,09
2.13.8	Sifão metálico tipo garrafa em metal cromado	UN	7,00	7,35	209,59	216,94	51,45	1.467,13	1.518,58	377,22	64,23	1.895,80
2.13.9	Engate flexível, inox, 1/2" de 50cm	UN	5,00	4,09	53,26	57,35	20,45	266,30	286,75	71,23	25,53	357,98
2.13.10	Torneira de parede para cozinha, marca DOCOL ou equivalente, linha Docol primor, bica horizontal e giratória, bico arejador, acabamento cromado, cód. 00673306	UN	1,00	3,13	224,91	228,04	3,13	224,91	228,04	56,65	3,91	284,69
2.13.11	Torneira marca DOCOL ou equivalente, para tanque, linha 1130 trio, cód. 00534406	UN	1,00	4,09	109,73	113,82	4,09	109,73	113,82	28,27	5,11	142,09
2.13.12	Torneira de mesa para lavatórios com acionamento tipo alavanca e FECHAMENTO AUTOMÁTICO, marca docol ou equivalente, linha benefit, ou DECA, linha Decamatic ECO, cód.1173.C.CONF	UN	1,00	2,58	829,17	831,75	2,58	829,17	831,75	206,61	3,22	1.038,36
2.13.13	Reinstalação nos lavatórios do bloco de serviço de torneiras pressmatic retiradas dos sanitários de uso público	UN	2,00	2,58	0,77	3,35	5,16	1,54	6,70	1,66	6,44	8,36
2.13.14	Bacia sanitária, marca CELITE ou equivalente, linha Acesso confort, sem abertura frontal, cor branco, cód. 31360, incluídos anel de vedação, parafusos e demais acessórios para instalação	UN	2,00	33,62	734,38	768,00	67,24	1.468,76	1.536,00	381,54	83,94	1.917,54
2.13.15	Papeleira, marca Premisse ou equivalente, linha urban, compacto, dimensões de 24 x 14,1 x 12 cm, cor branco, instalada a altura de 1,00m, do piso até a base	UN	4,00	8,49	23,00	31,49	33,96	92,00	125,96	31,29	42,40	157,25
2.13.16	Saboneteira, marca Premisse ou equivalente, linha urban, compacto, dimensões de 8,7 x 9,0 x 19,2 cm, cor branco, instalada a altura de 1,00m, do piso até a base	UN	4,00	8,49	87,08	95,57	33,96	348,32	382,28	94,96	42,40	477,24
2.13.17	Tampa de caixa sifonada ou ralo em aço inox, com fecho escamoteável de 15x 15 cm ou conforme medidas no local	un	7,00	0,00	35,90	35,90	0,00	251,30	251,30	62,42	0,00	313,72
2.13.18	Assento plástico universal, marca Deca, cód. AP01.17 ou equivalente, cor branco	un	6,00	0,00	113,05	113,05	0,00	678,30	678,30	168,49	0,00	846,79
2.13.19	Tampa de caixa sifonada ou ralo em aço inox, com fecho escamoteável de 10x 10 cm ou conforme medidas no local	un	1,00	0,00	18,90	18,90	0,00	18,90	18,90	4,69	0,00	23,59
2.14	Pintura			62.599,71								
2.14.1	METÁLICA GRADES - Pintura em esmalte sintético, 2 demãos, na cor platina, acabamento alto brilho, linha Coralit, marca Coral ou equivalente em grades de barra chata e cantoneiras de aço a serem instaladas em janelas e portas	m²	105,00	11,85	12,67	24,52	1.244,25	1.330,35	2.574,60	639,53	1.553,32	3.214,13
2.14.2	METÁLICA PORTAS - Pintura em esmalte sintético na cor platina, marca Coral ou equivalente, acabamento brilhante	m²	50,68	11,85	12,67	24,52	600,56	642,12	1.242,67	308,68	749,74	1.551,35
2.14.3	METÁLICA PORTINHOLA GLP - Pintura em esmalte sintético, 2 demãos, na cor platina, acabamento alto brilho, linha Coralit, marca Coral ou equivalente em na portinhola do abrigo para GLP	m²	1,60	11,85	12,67	24,52	18,96	20,27	39,23	9,75	23,67	48,98
2.14.4	TELHADO - Pintura de telhas em resina à base d'água, marca Hydronorth ou equivalente, resina aqua multiso, na cor branco, incluso selador acrílico	m²	662,40	7,75	12,95	20,70	5.133,60	8.578,08	13.711,68	3.405,98	6.408,79	17.117,66
2.14.5	TETO - EMASSAMENTO PVA - Emassamento PVA em laje (forro) em duas demãos	m²	25,00	6,74	1,39	8,13	168,50	34,75	203,25	50,49	210,36	253,74
2.14.6	TETO - TINTA PVA - Pintura em teto com tinta látex PVA cor branco neve, acabamento fosco, marca Suviniil, Coral, Sherwin Williams ou equivalente - duas demãos	m²	375,00	5,70	3,83	9,53	2.137,50	1.436,25	3.573,75	887,72	2.668,46	4.461,47
2.14.7	Lona plástica para proteger mobiliário	m²	150,00	0,00	1,32	1,32	0,00	198,00	198,00	49,18	0,00	247,18
2.14.8	Tábua 2,5m x 30cm para deslocamento sobre as telhas (deverão se entregues à fiscalização no final da obra)	M	20,00	0,00	16,40	16,40	0,00	328,00	328,00	81,48	0,00	409,48
2.14.9	Serviço de raspagem de textura em platibandas	H	16,00	13,56	5,87	19,43	216,96	93,92	310,88	77,22	270,85	388,10
2.14.10	PAREDES EXTERNAS - FUNDO PREPARADOR - Aplicação de fundo preparador em regiões onde o concreto esteja com sinais de esfarelamento	m²	35,00	1,41	4,21	5,62	49,35	147,35	196,70	48,86	61,61	245,56
2.14.11	Aplicação de selador acrílico em paredes	m²	91,00	1,41	2,33	3,74	128,31	212,03	340,34	84,54	160,18	424,88
2.14.12	PAREDES EXTERNAS - TEXTURA - Textura acrílica na cor branco gelo marca Suviniil ou equivalente (rolo para textura média)	m²	318,00	4,56	14,96	19,52	1.450,08	4.757,28	6.207,36	1.541,91	1.810,28	7.749,27
2.14.13	PAREDES EXTERNAS - PLATIBANDAS - Textura acrílica na cor branco gelo marca Suviniil ou equivalente (rolo para textura média) a ser aplicada na parte interna das platibandas	m²	156,77	4,56	14,96	19,52	714,87	2.345,28	3.060,15	760,14	892,45	3.820,29
2.14.14	PAREDES EXTERNAS - TEXTURA - Textura acrílica Suviniil ou equivalente, cor cinza inox - COD. C388 (rolo para textura média)	m²	240,00	4,56	14,96	19,52	1.094,40	3.590,40	4.684,80	1.163,70	1.366,25	5.848,50
2.14.15	TETO - TINTA ACRÍLICA - Pintura acrílica em teto em duas demãos na cor branco neve, marca Suviniil, Coral, Sherwin Williams ou equivalente	m²	170,00	6,14	8,75	14,89	1.043,80	1.487,50	2.531,30	628,77	1.303,08	3.160,07
2.14.16	PAREDE - TINTA ACRÍLICA - Pintura de paredes com tinta acrílica, na cor branco gelo, marca Suviniil, Coral, Sherwin Williams ou equivalente, acabamento acetinado - duas demãos	m²	590,00	4,41	8,16	12,57	2.601,90	4.814,40	7.416,30	1.842,21	3.248,21	9.258,51
2.14.17	CHAPINS - Tinta acrílica, Sherwin Williams ou equivalente na cor concreto nos chapins pré-moldados	m²	55,40	4,41	8,16	12,57	244,31	452,06	696,38	172,98	305,00	869,36
2.14.18	TETO - EMASSAMENTO - Emassamento acrílico em laje (forro)	m²	40,00	6,65	4,37	11,02	266,00	174,80	440,80	109,49	332,07	550,29
2.14.19	PAREDE - EMASSAMENTO ACRÍLICO - Emassamento acrílico em paredes - duas demãos, inclui lixamento	m²	125,00	9,76	7,20	16,96	1.220,00	900,00	2.120,00	526,61	1.523,05	2.646,61
2.14.20	Recomposição de reboco de teto em estado de deterioração	m²	3,50	27,48	27,88	55,36	96,18	97,58	193,76	48,13	120,07	241,89
2.14.21	Limpeza de regiões das paredes, platibandas, teto, com mofo utilizando-se solução de hipoclorito de sódio, com 4% a 6% de cloro ativo, ou ainda, água sanitária, diluída com água na proporção de 1:1	m²	25,00	0,98	1,98	2,96	24,50	49,50	74,00	18,38	30,59	92,38
2.15	Acrescimo platibanda			3.810,99								
2.15.1	Furo em concreto com broca de widia, utilizando martelo elétrico Ø 1/2" profundidade 10 cm	un	52,00	6,08	2,71	8,79	316,16	140,92	457,08	113,54	394,69	570,62
2.15.2	Grade de alvenaria de 1/2 vez de tijolo furado	m²	4,20	48,06	45,06	93,12	201,85	189,25	391,10	97,15	251,99	488,25
2.15.3	Grout cimentício	KG	10,00	10,00	1,88	1,88	0,00	18,80	18,80	4,67	0,00	23,47
2.15.4	Aço CA-50, 6,3mm, dobrado e cortado	KG	17,62	0,00	9,59	9,59	0,00	168,98	168,98	41,97	0,00	210,95
2.15.5	Reboco em parede de tijolos de barro	m²	25,30	12,88	14,99	27,87	325,86	379,25	705,11	175,15	406,81	880,26
2.15.6	Chapisco em parede de alvenaria	m²	25,30	2,44	2,34	4,78	61,73	59,20	120,93	30,04	77,07	150,97
2.15.7	Aplicação de selador acrílico - acrescimo de platibanda	m²	25,30	1,41	2,33	3,74	35,67	58,95	94,62	23,50	44,53	118,13

2.15.8	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de canalatas de concreto e aço 6,3 mm	M	21,00	8,55	31,60	40,15	179,55	663,60	843,15	209,44	224,15	1.052,59
2.15.9	Forma de madeira para concretagem topo pilaretes	m²	2,10	37,30	83,14	120,44	78,33	174,59	252,92	62,83	97,79	315,75
2.16	Hidrossanitário			5.827,50								
2.16.1	Caixa d'água em PVC capacidade 2000 litros marca Tigre, Fortlev ou equivalente	UN	1,00	10,01	945,19	955,20	10,01	945,19	955,20	237,27	12,50	1.192,47
2.16.2	Registro de esfera, PVC rosçável com volante ou borboleta, 1 1/4"	UN	1,00	7,54	32,73	40,27	7,54	32,73	40,27	10,00	9,41	50,27
2.16.3	Tubo PVC soldável diâmetro 25mm	M	31,40	14,16	9,77	23,93	444,62	306,78	751,40	186,65	555,07	938,05
2.16.4	Joelho 90º PVC soldável diâmetro 25mm	UN	17,00	5,66	3,68	9,34	96,22	62,56	158,78	39,44	120,12	198,22
2.16.5	Joelho 45º PVC soldável diâmetro 25mm	UN	1,00	5,66	4,66	10,32	5,66	4,66	10,32	2,56	7,07	12,88
2.16.6	Joelho 90º com bucha de latão, PVC soldável, DN 25mmx3/4"	UN	2,00	5,28	12,69	17,97	10,56	25,38	35,94	8,93	13,18	44,87
2.16.7	Luva PVC soldável diâmetro 25mm	UN	1,00	3,78	3,24	7,02	3,78	3,24	7,02	1,74	4,72	8,76
2.16.8	Luva de redução PVC soldável DN 32mmx25mm	UN	3,00	4,14	6,44	10,58	12,42	19,32	31,74	7,88	15,51	39,62
2.16.9	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro PVC soldável, DN 25mmx3/4"	UN	4,00	3,52	3,11	6,63	14,08	12,44	26,52	6,59	17,58	33,11
2.16.10	Tubo PVC soldável 25mm instalado embutido em paredes para rede de drenos de aparelhos de ar condicionado	M	32,00	5,91	7,28	13,19	189,12	232,96	422,08	104,84	236,10	526,92
2.16.11	Tubo PVC soldável diâmetro 75mm	M	1,00	1,85	56,36	58,21	1,85	56,36	58,21	14,46	2,31	72,67
2.16.12	Joelho 90º, PVC soldável, DN 75mm	UN	4,00	6,88	115,34	122,22	27,52	461,36	488,88	121,44	34,36	610,32
2.16.13	Luva PVC soldável diâmetro 50mm	UN	4,00	3,15	9,18	12,53	12,60	36,72	49,32	12,25	15,73	61,57
2.16.14	Luva PVC soldável, DN 75MM	UN	3,00	4,57	31,43	36,00	13,71	94,29	108,00	26,83	17,12	134,83
2.16.15	Tê PVC soldável diâmetro 32mm	UN	2,00	4,29	8,19	12,48	8,58	16,38	24,96	6,20	10,71	31,16
2.16.16	Tê PVC soldável, DN 75mm	UN	1,00	9,16	83,42	92,58	9,16	83,42	92,58	23,00	11,44	115,58
2.16.17	Joelho PVC esgoto DN 50mm	M	3,00	11,86	14,85	26,71	35,58	44,55	80,13	19,90	44,42	100,03
2.16.18	Joelho PVC esgoto 45° 100mm	UN	2,00	7,18	21,12	28,30	14,36	42,24	56,60	14,06	17,93	70,66
2.16.19	Registro de gaveta bruto, latão, rosçável, 3/4", com acabamento e canopla cromadas	UN	2,00	8,25	92,77	101,02	16,50	185,54	202,04	50,19	20,60	252,23
2.16.20	Registro de esfera, PVC soldável, com volante ou borboleta, DN 32mm	UN	1,00	2,97	24,82	27,79	2,97	24,82	27,79	6,90	3,71	34,69
2.16.21	Tubo PVC soldável diâmetro 32mm	M	3,00	4,95	13,26	18,21	14,85	39,78	54,63	13,57	18,54	68,20
2.16.22	Joelho 90º PVC soldável, diâmetro 32mm	UN	1,00	4,47	5,95	10,42	4,47	5,95	10,42	2,59	5,58	13,01
2.16.23	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC soldável, DN 25mm x3/4"	UN	5,00	5,07	18,85	23,92	25,35	94,25	119,60	29,71	31,65	149,31
2.16.24	Adaptador com flanges livres PVC soldável, DN 32mm	UN	1,00	8,61	32,71	41,32	8,61	32,71	41,32	10,26	10,75	51,58
2.16.25	Adaptador com flanges livres, PVC soldável longo, 32mm	UN	2,00	8,61	18,04	26,65	17,22	36,08	53,30	13,24	21,50	66,54
2.16.26	Adaptador com flanges livres, PVC soldável longo, DN 75MM	UN	1,00	11,48	268,20	279,68	11,48	268,20	279,68	69,47	14,33	349,15
2.16.27	Torneira de boia para caixa d'água rosçável, 1"	UN	1,00	9,56	157,73	167,29	9,56	157,73	167,29	41,55	11,93	208,84
2.16.28	Caixa de gordura Tigre ou equivalente com cesto DN100	un	1,00	0,00	313,95	313,95	0,00	313,95	313,95	77,99	0,00	391,94
2.17	Pluvial			34.386,05								
2.17.1	Tubo PVC branco para rede de águas pluviais, DN 100mm, junta elástica, fornecimento e assentamento	M	25,00	2,57	17,45	20,02	64,25	436,25	500,50	124,32	80,21	624,82
2.17.2	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 9x19x19cm, para constituição da mureta lateral das calhas, altura de 30cm e travamento na laje e paredes laterais com ferro de 6,3mm a cada 60 cm	m²	30,40	48,06	45,06	93,12	1.461,02	1.369,82	2.830,85	703,18	1.823,94	3.534,03
2.17.3	Alvenaria de fechamento dos shafts para descida de tubos pluviais na região da marquise circular - blocos cerâmicos 9x19x29	m²	17,10	23,22	34,79	58,01	397,06	594,91	991,97	246,41	495,69	1.238,38
2.17.4	Grelha em ferro fundido simples com requadro, instalada em canteiros ou áreas sem tráfego de veículos	UN	2,00	0,00	212,65	212,65	0,00	425,30	425,30	105,64	0,00	530,94
2.17.5	Luva PVC soldável para rede pluvial DN 100 mm	UN	5,00	0,00	6,59	6,59	0,00	32,95	32,95	8,18	0,00	41,13
2.17.6	Reboco esp 1cm com argamassa impermeabilizada sem plastificante	m²	70,72	12,88	16,25	29,13	910,87	1.149,20	2.060,07	511,72	1.137,13	2.571,80
2.17.7	Chapisco em parede de alvenaria	m²	70,72	2,44	2,34	47,18	172,56	165,48	338,04	83,97	215,42	422,01
2.17.8	Joelho 45º PVC branco, 200mm fornecido e instalado em rede coletora de águas pluviais	UN	22,00	17,57	177,20	194,77	386,54	3.898,40	4.284,94	1.064,38	482,56	5.349,32
2.17.9	Tê PVC branco 200X200	UN	7,00	23,42	374,97	398,39	163,94	2.624,79	2.788,73	692,72	204,66	3.481,45
2.17.10	Tubo PVC 200 mm, junta elástica, para rede coletora de esgoto pluvial	M	30,00	3,52	127,55	131,07	105,60	3.826,50	3.932,10	976,73	131,83	4.908,83
2.17.11	Escavação manual de valas para instalação de tubos	m³	3,92	53,64	23,23	76,87	210,27	91,06	301,33	74,85	262,50	376,18
2.17.12	Reatero manual de valas	m³	3,92	18,32	10,28	28,60	71,81	40,30	112,11	27,85	89,65	139,96
2.17.13	Luva simples, PVC branco 200mm, fornecido e instalado em rede pluvial	UN	25,00	8,96	67,30	76,26	224,00	1.682,50	1.906,50	473,57	279,64	2.380,07
2.17.14	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas 0,50x0,50x0,60 para rede de drenagem	UN	2,00	618,47	2.382,88	3.001,35	1.236,94	4.765,76	6.002,70	1.491,07	1.544,20	7.493,77
2.17.15	Cap PVC 200mm	un	7,00	0,00	148,00	148,00	0,00	1.036,00	1.036,00	257,34	0,00	1.293,34
2.18	Telhado			65.428,20								
2.18.1	Furo em concreto com broca de widia, utilizando martelo elétrico Ø 3/8" profundidade 10 cm	un	16,00	4,86	2,17	7,03	77,76	34,72	112,48	27,94	97,08	140,42
2.18.2	Rufo em fibrocimento para telha ondulada, e=6mm, aba de 26cm, exceto contrarrufo	M	9,10	4,73	61,56	66,29	43,04	560,20	603,24	149,84	53,73	753,08
2.18.3	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diâmetro 3/8", comprimento 75mm	UN	28,00	0,00	2,74	2,74	0,00	76,72	76,72	19,06	0,00	95,78
2.18.4	Chapa de aço esp. 2mm	KG	8,00	0,00	9,21	9,21	0,00	73,68	73,68	18,30	0,00	91,98
2.18.5	Groutte cimentício	KG	2,00	0,00	1,88	1,88	0,00	3,76	3,76	0,93	0,00	4,69
2.18.6	Rufos e contrarrufos de chapa galvanizada, largura 40 cm	m	126,44	17,82	21,98	39,80	2.253,16	2.779,15	5.032,31	1.250,03	2.812,85	6.282,34
2.18.7	Ajudante de serralheiro - horista	H	108,87	14,58	6,04	20,62	1.587,32	657,57	2.244,90	557,63	1.981,62	2.802,53
2.18.8	Chapa de aço 4,00mm	KG	15,00	0,00	9,05	9,05	0,00	135,75	135,75	33,26	0,00	169,47
2.18.9	Barra de aço lisa diam 3/8"	KG	18,00	0,00	8,78	8,78	0,00	158,04	158,04	39,72	0,00	197,30
2.18.10	Perfil "U" enrijecido 100x50x17 #14 (2mm)	KG	96,00	0,00	11,86	11,86	0,00	1.138,56	1.138,56	282,82	0,00	1.421,38
2.18.11	Perfil de aço tipo L 40x40 #3,00	KG	1,00	0,00	11,86	11,86	0,00	11,86	11,86	2,95	0,00	14,81
2.18.12	Adaptação da estrutura de madeira existente - inclui fornecimento material e mão de obra	un	1,00	1.779,36	1.773,51	3.552,87	1.779,36	1.773,51	3.552,87	882,53	2.221,35	4.435,40
2.18.13	Serviço de serralheiro	H	108,87	22,44	6,04	28,48	2.443,04	657,57	3.100,62	770,19	3.049,89	3.870,81
2.18.14	Enchimento das calhas com tijolos e argamassa, acabamento final com camada de 2 cm de argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo impermeabilizante, cantos abaulados	un	1,00	1.737,01	2.281,02	4.018,03	1.737,01	2.281,02	4.018,03	998,08	2.168,48	5.016,11
2.18.15	Retirada de Tubo PVC, água pluvial, 100mm - telhado	M	48,00	1,61	0,59	2,20	77,28	28,32	105,60	26,23	96,48	131,83
2.18.16	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e=6mm, recobrimento lateral de 1 1/4 de onda, incl. 9%	m²	520,00	5,25	47,35	52,60	2.730,00	24.622,00	27.352,00	6.794,24	3.408,13	34.146,24
2.18.17	Cumeira para telha de fibrocimento ondulada, incluso acessórios de fixação e içamento.	M	28,00	2,37	82,15	84,52	66,36	2.300,20	2.366,56	587,85	82,84	2.954,41
2.18.18	Concreto fck 20Mpa	m³	0,25	60,02	412,60	472,62	15,01	103,15	118,16	29,35	18,73	147,50
2.18.19	Retirada, transporte e disposição final de telhas onduladas de fibrocimento	m²	520,00	2,41	0,86	3,27	1.253,20	447,20	1.700,40	422,38	1.564,49	2.122,78
2.18.20	Itens complementares - pintura de fundo com primer, thinner, eletrodos, discos de corte, etc.	un	504,11	0,00	1,00	1,00	0,00	504,11	504,11	125,22	0,00	629,33
2.19	Instalações Elétricas			32.776,37								
2.19.1	Cabos elétricos			7.763,67								
2.19.1.1	Cabo elétrico 4mm2, isolamento livre de halógenos, LSHF, LS0H,LSZH ou HEPR ou EPR - Afumex Green da Prysmian	M	400,00	0,00	3,64	3,64	0,00	1.456,00	1.456,00	361,67	0,00	1.817,67
2.19.1.2	Cabo elétrico 2,5mm2, isolamento livre de halógenos, LSHF, LS0H,LSZH ou HEPR ou EPR - Afumex Green da Prysmian	M	800,00	0,00	2,37	2,37	0,00	1.896,00	1.896,00	470,97	0,00	2.366,97
2.19.1.3	Parafuso fendido com sapata, 16mm2	UN	10,00	0,00	6,46	6,46	0,00	64,60	64,60	16,05	0,00	80,65
2.19.1.4	Cordão de cobre nu 16mm2	M	10,00	0,00	15,73	15,73	0,00	157,30	157,30	39,07	0,00	196,37
2.19.1.5	Cabo elétrico 6mm2, isolamento livre de halógenos, LSHF, LS0H,LSZH ou HEPR ou EPR - Afumex Green da Prysmian	M	500,00	0,00	5,29	5,29	0,00	2.645,00	2.645,00	657,02	0,00	3.302,02
2.19.2	Quadros elétricos			4.415,03								
2.19.2.1	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 18 disjuntores DIN, 100 A, incluindo barramento	UN	2,00	0,00	477,17	477,17	0,00	954,34	954,34	237,06	0,00	1.191,40
2.19.2.2	Disjuntor trifásico caixa moldada, 100A, Icu=8kA, Siemens	UN	1,00	0,00	295,77	295,77	0,00	295,77	295,77	73,47	0,00	369,24
2.19.2.3	Disjuntor trifásico caixa moldada, 70A, Icu=8kA, Siemens	UN	2,00	0,00	295,77	295,77	0,00	591,54	591,54	146,94	0,00	738,48
2.19.2.4	Disjuntor monofásico, norma DIN, 16A, 5kA, Siemens	UN	26,00	0,00	7,72	7,72	0,00	200,72	200,72	49,86	0,00	250,58
2.19.2.5	Disjuntor monofásico, norma DIN, 25A, 5kA, Siemens	UN	6,00	0,00	7,72	7,72	0,00	46,32	46,32	11,51	0,00	57,83
2.19.2.6	Disjuntor monofásico, norma DIN, 32A, 5kA, Siemens	UN	7,00	0,00	7,72	7,72	0,00	54,04	54,04	13,42	0,00	67,46
2.19.2.7	Disjuntor trifásico, norma DIN, 50A, 5kA, Siemens	UN	2,00	0,00	54,22	54,22	0,00	108,44	108,44	26,94	0,00	135,38
2.19.2.8	Disjuntor trifásico, norma DIN, 40A, 5kA, Siemens	UN	2,00	0,00	54,22	54,22	0,00	108,44	108,44	26,94	0,00	135,38
2.19.2.9	Interruptor DR, In=25A, 2 polos, 30mA	UN	2,00	0,00	118,88	118,88	0,00	237,76	237,76	59,06	0,00	296,8

2.19.5.1	Luminária LED integrada, sobrepor, circular, potência 18W, cor Branco Frio (6.500K), fator de potência >= 0,95 - Super LED Premium, material em acrílico e alumínio, bívolt automático (110V – 220V), vida útil 50.000 horas, dimensões 22,5cm x 22,5cm (aproximadas), profundidade =3cm, peso 600g, tecnologia anti-stromb	UN	15,00	0,00	14,93	14,93	0,00	223,95	223,95	55,63	0,00	279,58
2.19.5.2	Luminária LED integrada, embutir, circular, potência 18W, cor Branco Frio (6.500K), fator de potência >= 0,95 - Super LED Premium, material em acrílico e alumínio, bívolt automático (110V – 220V), vida útil 50.000 horas, dimensões 22,5cm x 22,5cm (aproximadas), profundidade =3cm, peso 600g, tecnologia anti-stromb	UN	2,00	0,00	14,93	14,93	0,00	29,86	29,86	7,42	0,00	37,28
2.19.5.3	Lâmpada LED tubular T8, 18W, comprimento = 1200mm, temperatura de cor = 6.500K, Branca Neutra, 2.000Lm, 100-240V, 50/60Hz, Base G13, conexão unilateral, Fator de Pot, 0,92, IRC 80, ângulo de abertura = 150°, th = 25.000h, selo INMETRO, 3 anos de garantia – Led Superstar – Osram ou similar	UN	148,00	0,00	12,46	12,46	0,00	1.844,08	1.844,08	458,07	0,00	2.302,15
2.19.6	Equipamentos			97,25								
2.19.6.1	Chuveiro comum, 3 temperaturas, 5500W, linha Maxi Banho, Lorenzetti	UN	1,00	0,00	77,90	77,90	0,00	77,90	77,90	19,35	0,00	97,25
2.19.7	Serviços			15.483,52								
2.19.7.1	Execução das novas instalações elétricas (serviço de eletricista e ajudante)	h	80,00	38,01	12,06	50,07	3.040,80	964,80	4.005,60	994,99	3.796,13	5.000,59
2.19.7.2	Reforma do QDG, instalação de disjuntores, espelho de policarbonato de proteção	H	20,00	22,17	0,00	22,17	443,40	0,00	443,40	110,14	553,54	553,54
2.19.7.3	Retirada das instalações elétricas existentes, canaletas metálicas de sobrepor em alvenaria, luminárias, circuitos, eletrodutos etc. - Ajudante de Eletricista	H	20,00	14,41	0,00	14,41	288,20	0,00	288,20	71,59	359,79	359,79
2.19.7.4	Retirada da cerca eletrificada	H	10,00	14,41	0,00	14,41	144,10	0,00	144,10	35,79	179,89	179,89
2.19.7.5	Concertina clipada (dupla) em aço galvanizado de alta resistência, com espiral de 300mm, d=2,76mm (perímetro da edificação)	M	267,00	0,00	28,17	28,17	0,00	7.521,39	7.521,39	1.868,31	0,00	9.389,70
2.20	Cabeamento Estruturado			19.267,54								
2.20.1	Cabos Lógicos			8.718,83								
2.20.1.1	Cabo UTP, 4 pares, 24AWG, categoria 5E, isolamento PVC, CMX, Sohoplus ou similar	M	1.200,00	0,00	5,82	5,82	0,00	6.984,00	6.984,00	1.734,83	0,00	8.718,83
2.20.2	Rack e DG telefônico			1.815,55								
2.20.2.1	Cabo telefônico CCI 10 pares, uso interno	M	10,00	0,00	6,59	6,59	0,00	65,90	65,90	16,37	0,00	82,27
2.20.2.2	Patch panel 24 portas, cat. 5e	UN	4,00	0,00	347,10	347,10	0,00	1.388,40	1.388,40	344,88	0,00	1.733,28
2.20.3	Eletrodutos e caixas			1.158,32								
2.20.3.1	Caixa de PVC 4x2(10x5x5cm) p/ tomadas e interruptores em geral	UN	36,00	0,00	1,44	1,44	0,00	51,84	51,84	12,88	0,00	64,72
2.20.3.2	Caixa de passagem, PVC, 10x10x5cm	UN	36,00	0,00	2,86	2,86	0,00	102,96	102,96	25,58	0,00	128,54
2.20.3.3	Eletroduto metálico corrugado flexível (cor branca), DN=32mm (elétrica), copex ou similar	M	13,00	0,00	13,47	13,47	0,00	175,11	175,11	43,50	0,00	218,61
2.20.3.4	Eletroduto PVC, corrugado flexível (cor amarela), DN=32mm, trigreflex ou similar	M	48,00	0,00	3,80	3,80	0,00	182,40	182,40	45,31	0,00	227,71
2.20.3.5	Espelho cego de encaixe pressão p/ caixa 4x4 (10x10x5cm)	UN	36,00	0,00	4,49	4,49	0,00	161,64	161,64	40,15	0,00	201,79
2.20.3.6	Eletroduto PVC, corrugado flexível (cor laranja), DN=32mm, trigreflex ou similar	M	39,00	0,00	6,51	6,51	0,00	253,89	253,89	63,07	0,00	316,96
2.20.4	Tomadas			1.380,63								
2.20.4.1	Espelho de encaixe/pressão para tomada RJ-45, capacidade para até 3 módulos, incluindo 2 módulos cegos	UN	36,00	0,00	2,55	2,55	0,00	91,80	91,80	22,80	0,00	114,60
2.20.4.2	Conector fêmea RJ-45, cat. 5e, módulo para tomada	UN	36,00	0,00	28,17	28,17	0,00	1.014,12	1.014,12	251,91	0,00	1.266,03
2.20.5	Serviços			6.194,22								
2.20.5.1	Execução das novas instalações de cabeamento estruturado (serviço de eletricista e ajudante)	h	60,00	38,01	12,06	50,07	2.280,60	723,60	3.004,20	746,24	2.847,10	3.750,44
2.20.5.2	Retirada das instalações de cabeamento estruturado existentes - Ajudante de Eletricista	H	20,00	14,41	0,00	14,41	288,20	0,00	288,20	71,59	359,79	359,79
2.20.5.3	Certificação de ponto de rede, categoria 5E - até 50 pto	GL	1,00	0,00	1.669,33	1.669,33	0,00	1.669,33	1.669,33	414,66	0,00	2.083,99
2.21	Sinalização visual			2.742,15								
2.21.1	Serviço de retirada cuidadosa, guarda e reinstalação de placas de sinalização visual	H	8,00	22,66	6,04	28,70	181,28	48,32	229,60	57,03	226,31	286,63
2.21.2	Serviço de instalação de placas de sinalização visual novas	H	4,00	22,66	6,04	28,70	90,64	24,16	114,80	28,52	113,15	143,32
2.21.3	PS1 - Placa 18X18cm a ser instalada na porta de sanitário em ACM, na cor branco, com faixas e textos em pintura UV nas cores preta e azul, conforme detalhes. Texto e pictogramas pretos sobre fundo branco e texto branco sobre fundo azul	un	1,00	0,00	79,19	79,19	0,00	79,19	79,19	19,67	0,00	98,86
2.21.4	PS2 - Placa 18X18cm a ser instalada na porta de sanitário em ACM, na cor branco, com faixas e textos em pintura UV nas cores preta e azul, conforme detalhes. Texto e pictogramas pretos sobre fundo branco e texto branco sobre fundo azul	un	1,00	0,00	79,19	79,19	0,00	79,19	79,19	19,67	0,00	98,86
2.21.5	PS3 - Placa 18X18cm a ser instalada na porta de sanitário em ACM, na cor branco, com faixas e textos em pintura UV nas cores preta e azul, conforme detalhes. Texto e pictogramas pretos sobre fundo branco e texto branco sobre fundo azul	un	1,00	0,00	79,19	79,19	0,00	79,19	79,19	19,67	0,00	98,86
2.21.6	PB - Placas 20x8cm em braile em ACM com texto em alto relevo e simbologia em braile correspondente ao nome do ambiente, fundo branco e texto preto, devendo ser instaladas nas paredes adjacentes às portas de acesso, ao lado das maçanetas na altura de 1,20m	un	16,00	0,00	64,63	64,63	0,00	1.034,08	1.034,08	256,87	0,00	1.290,95
2.21.7	PI - Placa de informação 25x8cm a ser instalada na porta de sanitário em ACM, na cor azul, com faixas e textos em pintura UV nas cores branco, fixada na parede por meio de cantoneiras , conforme detalhes (PI 1 - fixada por meio de suporte na parede. PI2 e PI3 fixadas na parede por meio de fita adesiva	un	3,00	0,00	81,97	81,97	0,00	245,91	245,91	61,08	0,00	306,99
2.21.8	Pap - Placa 20x30cm indicativa de atendimento preferencial, a ser instalada ao lado do guichê, em ACM, na cor azul, com pictogramas e textos em impressão UV nas cor branco, fixada na parede por meio de fita adesiva dupla face	un	1,00	0,00	117,93	117,93	0,00	117,93	117,93	29,29	0,00	147,22
2.21.9	PA1 - Placa de alerta (segurança), 40x30cm, em ACM, na cor branco, com textos e faixas nas cores preto e vermelho, conforme detalhe	un	1,00	0,00	134,59	134,59	0,00	134,59	134,59	33,43	0,00	168,02
2.21.10	PA2 - Placa de alerta (segurança), 25x25cm, em ACM, na cor branco, com textos e faixas nas cores preto e vermelho, conforme detalhe	un	1,00	0,00	82,05	82,05	0,00	82,05	82,05	20,38	0,00	102,43
2.22	Marcenaria			16.200,32								
2.22.1	AREA DE SERVIÇO - Armário em MDF, sob a bancada do tanque, com portas de alumínio, de acordo com especificações do projeto	un	1,00	0,00	4.526,45	4.526,45	0,00	4.526,45	4.526,45	1.124,37	0,00	5.650,82
2.22.2	COPA - Armário em MDF sob a bancada da pia da cozinha, de acordo com especificações do projeto	un	1,00	0,00	1.898,58	1.898,58	0,00	1.898,58	1.898,58	471,61	0,00	2.370,19
2.22.3	SECRETARIA DO CARTORIO - Balcão em MDF para atendimento ao público na sala da secretaria, de acordo com especificações do projeto	un	1,00	0,00	4.631,32	4.631,32	0,00	4.631,32	4.631,32	1.150,42	0,00	5.781,74
2.22.4	AREA DE SERVIÇO - Armário em MDF, sobre a bancada do tanque, de acordo com especificações do projeto	un	1,00	0,00	1.920,52	1.920,52	0,00	1.920,52	1.920,52	477,06	0,00	2.397,58
3	IMPLANTAÇÃO			64.370,29								
3.1	Demolições			2.931,91								
3.1.1	Demolição de parte da base de antigo reservatório metálico	m³	0,50	205,74	84,16	289,90	102,87	42,08	144,95	36,01	128,42	180,96
3.1.2	Demolição, retirada, transporte e disposição final de piso de concreto despenado	m²	76,80	14,17	0,00	14,17	1.088,26	0,00	1.088,26	270,32	1.358,58	1.358,58
3.1.3	Demolição, retirada, transporte e disposição final de piso em ladrilho hidráulico	m²	40,00	8,72	0,00	8,72	348,80	0,00	348,80	86,64	435,44	435,44
3.1.4	Retirada meio fio de concreto para posterior reinstalação	m	32,00	8,31	0,00	8,31	265,92	0,00	265,92	66,05	331,97	331,97
3.1.5	Retirada de piso intertravado de concreto para reaproveitamento na obra	m²	33,00	11,47	3,70	15,17	378,51	122,10	500,61	124,35	472,53	624,96
3.2	Pavimentos			17.294,82								
3.2.1	Piso em ladrilho hidráulico pré-moldado de cimento com dimensões 20x20cm, estampa quadro, cor natural, marca Goiarte ou equivalente - assentamento ao redor do piso da marquise circular e recomposição onde necessário	m²	32,28	36,99	111,36	148,35	1.194,04	3.594,70	4.788,74	1.189,52	1.490,64	5.978,26
3.2.2	Piso em blocos intertravados de concreto sobre base compactada e camada de pó de brita, incluso rejuntamento com pó de brita e reaproveitando-se peças retiradas em outro local da obra	m²	3,00	8,19	10,76	18,95	24,57	32,28	56,85	14,12	30,67	70,97
3.2.3	Piso em concreto armado, esp. 7 cm, despenado e sarrafeado com malha em tela de aço soldada, nervurada, CA-60, Q-196 (3,11Kg/m²), diâmetro do fio 5,0mm, malha 10x10cm, juntas a cada 2 metros	m²	63,00	19,03	56,10	75,13	1.198,89	3.534,30	4.733,19	1.175,72	1.496,69	5.908,91
3.2.4	Piso em concreto, esp. 7cm, acabamento sarrafeado e despenado, juntas a cada 2 metros	m²	36,00	19,03	29,55	48,58	685,08	1.063,80	1.748,88	434,42	855,25	2.183,30
3.2.5	Piso podotátil de alerta ou direcional, em concreto pré-moldado, na cor ocre claro ou amarelo, 25x25x1,5cm	m²	4,50	24,97	120,21	145,18	112,37	540,95	653,31	162,28	140,28	815,59
3.2.6	Contenção em canaletas para plano rampado incluindo-se guia de balizamento de 15 cm acima do plano rampado	M	3,00	9,27	40,17	49,44	27,81	120,51	148,32	36,84	34,72	185,16
3.2.7	Meio fio em concreto 13 cm base, 22cm altura, assentado com o topo nivelado com o pavimento (peças novas)	M	28,00	12,48	23,18	35,66	349,44	649,04	998,48	248,02	436,24	1.246,50
3.2.8	Reinstalação de meio fio em concreto pré-moldado - reutilização de peças retiradas da obra	M	26,00	11,17	5,02	16,19	290,42	130,52	420,94	104,56	362,56	525,50
3.2.9	Enchimento com terra - aterro	m³	2,58	32,53	85,64	118,17	83,93	220,95	304,88	75,73	104,77	380,61
3.3	Pintura			22.956,81								
3.3.1	METÁLICA - MASTROS - Pintura de mastros em esmalte sintético na cor platina, linha Coralit	m²	5,96	11,85	12,67	24,52	70,63	75,51	146,14	36,30	88,17	182,44
3.3.2	METÁLICA - LIXEIRA - Pintura da lixeira em esmalte sintético na cor platina, acabamento alto brilho, linha Coralit, marca Coral ou equivalente, sobre fundo antiferrugem	m²	5,97	11,85	12,67	24,52	70,74	75,64	146,38	36,36	88,32	182,75

3.3.3	METÁLICA GRADES DE DIVISA E PORTÕES - Pintura dos gradis e portões com esmalte sintético, na cor platina, marca Coral ou equivalente, acabamento brilhante	m²	218,50	11,85	12,67	24,52	2.589,23	2.768,40	5.357,62	1.330,83	3.232,39	6.688,45
3.3.4	METÁLICA - BICICLETÁRIO - Pintura em esmalte sintético na cor platina, acabamento alto brilho, linha Coralit, marca Coral ou equivalente	m²	2,12	11,85	12,67	24,52	25,12	26,86	51,98	12,91	31,36	64,89
3.3.5	METÁLICA - ESCADA MARINHEIRO - Pintura na cor platina, marca Coral ou equivalente, linha Coralit, acabamento alto brilho na escada marinheiro da torre do reservatório	m²	19,53	11,85	12,67	24,52	231,43	247,45	478,88	118,95	288,92	597,83
3.3.6	METÁLICA - SOMBRITE - repintura em 2 demãos da estrutura da cobertura metálica para veículos tipo sombrite com tinta esmalte sintético na cor platina, acabamento alto brilho, linha coralit, marca Coral ou equivalente	m²	12,40	11,85	12,67	24,52	146,94	157,11	304,05	75,53	183,44	379,57
3.3.7	PISO - CIMENTADO LISO, Pintura em piso marca Sherwin Williams, linha Novacor Piso Premium, cor concreto, cód. 43, duas demãos	m²	25,41	7,75	12,95	20,70	196,93	329,06	525,99	130,66	245,84	656,64
3.3.8	PISO - GUIA DE BALIZAMENTO - Pintura para piso, marca Sherwin Williams ou equivalente, linha Nova cor piso premium, na cor amarelo demarcação a ser aplicada no topo da guia de balizamento do plano inclinado a ser construído na região abaixo do sombrite	M	3,00	2,34	1,99	4,33	7,02	5,97	12,99	3,23	8,76	16,22
3.3.9	DEMARCAÇÃO - Pintura de faixa zebra e demarcação de vagas na cor branco, com tinta para piso, marca Sherwin Williams, linha novacor piso premium	M	81,24	2,34	1,99	4,33	190,10	161,67	351,77	87,38	237,32	439,15
3.3.10	DEMARCAÇÃO - Pintura de pictogramas nas cores azul e branco, com tinta para piso, marca Sherwin Williams, linha novacor piso premium	m²	2,71	27,03	19,63	46,66	73,25	53,20	126,45	31,41	91,45	157,86
3.3.11	PISO - GUIA DE BALIZAMENTO - Textura acrílica aplicada nas faces laterais da guia de balizamento com rolo para textura média, marca Leinertex ou equivalente, linha textucil, na cor Londres	m²	1,26	7,85	16,10	23,95	9,89	20,29	30,18	7,50	12,35	37,67
3.3.12	TEXTURA - MURETAS - Textura acrílica aplicada com rolo para textura média, marca Leinertex ou equivalente, linha textucil, na cor Londres em muretas de divisa e guias de balizamento	m²	133,22	7,85	16,10	23,95	1.045,78	2.144,84	3.190,62	792,55	1.305,55	3.983,17
3.3.13	TEXTURA - MURO DE DIVISA - Textura acrílica aplicada com rolo para textura média, marca Leinertex ou equivalente, cor Milão, nos muros sendo no lado interno e externo nas divisas com ruas e somente interno na divisa com vizinhos	m²	577,69	4,17	9,10	13,27	2.408,97	5.256,98	7.665,95	1.904,22	3.007,35	9.570,17
3.4	Diversos			845,92								
3.4.1	Relocação do hidrômetro para a parede do muro de divisa, inclui a substituição de todos os itens necessários	Un	1,00	129,39	196,80	326,19	129,39	196,80	326,19	81,03	161,53	407,22
3.4.2	Correção do prumo do poste do medidor de energia elétrica	un	1,00	100,37	56,74	157,11	100,37	56,74	157,11	39,03	125,30	196,14
3.4.3	Serviço de retirada de vegetação invasora no pavimento intertravado	H	10,00	13,56	5,87	19,43	135,60	58,70	194,30	48,26	169,28	242,56
3.5	Serralheria			11.910,14								
3.5.1	Escada de acesso ao reservatório, incluída pintura primer	un	1,00	1.965,03	2.935,32	4.900,35	1.965,03	2.935,32	4.900,35	1.217,25	2.453,14	6.117,60
3.5.2	Portão de veículos - adaptações na parte de serralheria conforme projeto, inclui pintura com primer (não inclui fundações e motor)	un	1,00	1.454,14	2.171,96	3.626,10	1.454,14	2.171,96	3.626,10	900,72	1.815,35	4.526,82
3.5.3	Lixeira em aço conforme projeto, incluída pintura com primer	un	1,00	361,66	402,14	763,80	361,66	402,14	763,80	189,73	451,50	953,53
3.5.4	Bicicletário em aço, conforme projeto, incluída pintura em primer (inclui todos os arcos do bicicletário)	un	1,00	118,41	131,66	250,07	118,41	131,66	250,07	62,12	147,82	312,19
3.6	Tratamento de muretas e grades de divisa			1.473,46								
3.6.1	Refazimento de reboco em muretas com argamassa com aditivo impermeabilizante	m²	20,00	12,88	16,25	29,13	257,60	325,00	582,60	144,72	321,59	727,32
3.6.2	Serviço de raspagem de textura em muretas	H	16,00	13,56	5,87	19,43	216,96	93,92	310,88	77,22	270,85	388,10
3.6.3	Aplicação de fundo preparador em regiões das muretas com esfarelamento do reboco	m²	60,00	1,41	2,33	3,74	84,60	139,80	224,40	55,74	105,61	280,14
3.6.4	Retirada de reboco deteriorado em muretas	m²	20,00	2,28	0,84	3,12	45,60	16,80	62,40	15,50	56,93	77,90
3.7	Relocação do Sombrite			5.266,20								
3.7.1	Escavação manual a trado e concretagem de estaca broca diam. 30cm, concreto fck 20 MPa	M	3,00	47,14	50,02	97,16	141,42	150,06	291,48	72,40	176,55	363,88
3.7.2	Substituição da tela do sombrite por nova tela permeável (tamanho 37,50m²)	un	1,00	589,60	1.843,45	2.433,05	589,60	1.843,45	2.433,05	604,37	736,06	3.037,42
3.7.3	Serviço de retirada, transporte e reinstalação de estrutura metálica de cobertura para veículos tipo sombrite	un	1,00	371,30	119,10	490,40	371,30	119,10	490,40	121,82	463,53	612,22
3.7.4	Armação longitudinal para estacas com aço CA-50 8,0 mm, inclui corte, dobra, montagem e instalação	KG	10,56	2,03	10,90	12,93	21,44	115,10	136,54	33,92	26,76	170,46
3.7.5	Armação para estacas com aço CA-60 5,0mm, inclui corte, dobra, montagem e instalação	KG	3,28	5,62	10,66	16,28	18,43	34,96	53,40	13,26	23,01	66,66
3.7.6	Escavação manual para blocos de fundação	m³	0,45	109,73	38,61	148,34	49,38	17,37	66,75	16,58	61,64	83,33
3.7.7	Armação de bloco com aço CA-50 de 6,3mm, inclui corte, dobra, montagem e instalação	KG	18,35	4,86	11,57	16,43	89,18	212,31	301,49	74,89	111,33	376,38
3.7.8	Aço barra rosqueada para travamento da estrutura do sombrite - diâmetro de acordo com o furo da chapa base da estrutura	KG	10,24	0,72	10,21	10,93	7,37	104,55	111,92	27,80	9,20	139,72
3.7.9	Concretagem de blocos de coroamento com concreto fck mínimo 25MPa	m³	0,45	15,61	725,11	740,72	7,02	326,30	333,32	82,80	8,77	416,12
3.8	Base para o portão de veículos			1.691,03								
3.8.1	Estaca broca de concreto, diam. 20cm, escavação manual com trado - inclui escavação e concretagem com concreto 20 MPa	M	2,40	22,09	24,61	46,70	53,02	59,06	112,08	27,84	66,19	139,92
3.8.2	Armação de vigas com aço CA-60 de 5,0mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	KG	4,92	7,45	11,30	18,75	36,65	55,60	92,25	22,91	45,76	115,16
3.8.3	Armação para travamento perfis metálicos na fundação diam. 8,00 mm	KG	1,74	2,03	10,90	12,93	3,53	18,97	22,50	5,59	4,41	28,09
3.8.4	Armação longitudinal para estacas com aço CA-50 8,0 mm, inclui corte, dobra, montagem e instalação	KG	4,17	2,03	10,90	12,93	8,47	45,45	53,92	13,39	10,57	67,31
3.8.5	Armação para estacas com aço CA-60 5,0mm, inclui corte, dobra, montagem e instalação	KG	1,54	5,62	10,66	16,28	8,65	16,42	25,07	6,23	10,80	31,30
3.8.6	Armadura para estacas com aço CA-50 6,3mm, inclui corte, dobra, montagem e instalação	KG	2,59	3,40	10,93	14,33	8,81	28,31	37,11	9,22	10,99	46,33
3.8.7	Escavação manual de vala para viga baldrame	m³	0,26	89,17	33,10	122,27	23,18	8,61	31,79	7,90	28,94	39,69
3.8.8	Forma de madeira para vigas baldrame, inclui montagem e desmontagem	m²	4,20	33,11	47,70	80,81	139,06	200,34	339,40	84,31	173,61	423,71
3.8.9	Armação de viga baldrame com aço CA-50 de 6,3mm, inclui corte, dobra, montagem e instalação	KG	12,06	4,86	11,57	16,43	58,61	139,53	198,15	49,22	73,17	247,37
3.8.10	Concretagem de viga baldrame com concreto fck 25MPa - inclui preparo, lançamento, adensamento e acabamento	m³	0,64	140,72	550,36	691,08	90,06	352,23	442,29	109,87	112,43	552,16
4	TORRE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO			41.170,29								
4.1	Forma de madeira para fundações em sapata	m²	6,00	48,57	31,49	80,06	291,42	188,94	480,36	119,32	363,81	599,68
4.2	Alvenaria de vedação com blocos vazados de concreto (elemento vazado), espessura 14 cm, conforme modelo especificado em projeto	m²	8,36	39,00	73,64	112,64	326,04	615,63	941,67	233,91	407,03	1.175,58
4.3	Concretagem de pilares com concreto fck 25MPa - inclui preparo, lançamento, adensamento e acabamento	m³	1,98	210,93	784,93	995,86	417,64	1.554,16	1.971,80	489,80	521,38	2.461,60
4.4	Concretagem de vigas e laje maciça com concreto fck 25MPa - inclui preparo, lançamento, adensamento e acabamento	m³	2,09	221,62	789,61	1.011,23	463,19	1.650,28	2.113,47	524,99	578,24	2.638,46
4.5	Retirada, transporte e destinação final ecologicamente correta do reservatório metálico tipo taca existente - utilização de caminhão muncK	un	1,00	162,74	1.141,94	1.304,68	162,74	1.141,94	1.304,68	324,08	203,16	1.628,76
4.6	Reboco com argamassa impermeabilizante - sobre estrutura da torre do reservatório	m²	64,24	12,88	16,25	29,13	827,41	1.043,90	1.871,31	464,83	1.032,94	2.336,14
4.7	Regularização da laje da torre de concreto com contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 3cm	m²	5,50	10,56	28,58	39,14	58,08	157,19	215,27	53,47	72,51	268,74
4.8	Chapisco a ser aplicado sobre a estrutura da torre do reservatório	m²	64,24	4,95	3,01	7,96	317,99	193,36	511,35	127,02	396,98	638,37
4.9	Aplicação de selador acrílico sobre reboco - estrutura da torre do reservatório	m²	64,24	1,41	2,33	3,74	90,58	149,68	240,26	59,68	113,08	299,94
4.10	Textura acrílica Suviniil ou equivalente, cor cinza inox - CÔD. C388 (rolo para textura média) - estrutura da torre do reservatório	m²	64,24	4,56	14,96	19,52	292,93	961,03	1.253,96	311,48	365,70	1.565,45
4.11	Forma de madeira para pilares do nível 350, incluso montagem, escoramento e desmontagem	m²	14,00	46,98	96,21	143,19	657,72	1.346,94	2.004,66	497,96	821,10	2.502,62
4.12	Forma de madeira para pilares do nível 800, incluso montagem, escoramento e desmontagem	m²	5,00	46,98	96,21	143,19	234,90	481,05	715,95	177,84	293,25	893,79
4.13	Forma de madeira para pilares do nível 700, incluso montagem, escoramento e desmontagem	m²	14,00	65,25	101,26	166,51	913,50	1.417,64	2.331,14	579,06	1.140,41	2.910,20
4.14	Forma de madeira para vigas do nível 700, inclui montagem, escoramento e desmontagem	m²	8,32	66,50	186,45	252,95	553,28	1.551,26	2.104,54	522,77	690,71	2.627,31
4.15	Forma de madeira para vigas do nível 350, inclui montagem, escoramento e desmontagem	m²	8,32	52,83	94,10	146,93	439,55	782,91	1.222,46	303,66	548,73	1.526,12
4.16	Forma de madeira para vigas do nível 800, inclui montagem, escoramento e desmontagem	m²	8,32	52,83	94,10	146,93	439,55	782,91	1.222,46	303,66	548,73	1.526,12
4.17	Fomas de madeira para laje maciça, inclui montagem, escoramento e desmontagem	m²	4,89	30,23	77,79	108,02	147,82	380,39	528,22	131,21	184,54	659,43
4.18	Armação de pilares e vigas com aço CA-60 de 5,0mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	KG	72,00	7,45	11,30	18,75	536,40	813,60	1.350,00	335,34	669,64	1.685,34
4.19	Armação de pilares e vigas com aço CA-50 de 8,0mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	KG	19,40	3,72	11,51	15,23	72,17	223,29	295,46	73,39	90,09	368,85
4.20	Armação de pilares e vigas com aço CA-50 de 10,0mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	KG	186,80	2,68	10,62	13,30	500,62	1.983,82	2.484,44	617,13	624,98	3.101,57
4.21	Armação de pilares e vigas com aço CA-50 de 12,5mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	KG	101,00	1,90	9,15	11,05	191,90	924,15	1.116,05	277,23	239,57	1.393,28
4.22	Armação de laje maciça com aço CA-60 de 5,0mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	KG	5,70	5,27	10,91	16,18	30,04	62,19	92,23	22,91	37,50	115,13
4.23	Armação de laje maciça com aço CA-50 de 6,3mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	KG	13,50	3,66	11,22	14,88	49,41	151,47	200,88	49,90	61,68	250,78

[illegible]

ANEXO V - do edital
CURVA ABC DE SERVICOS

	CURVA ABC DE SERVIÇOS			
	OBRA: Reforma do prédio do Cartório Eleitoral de São Domingos			
	LOCAL: Rua Bahia esquina com Rua 5, Centro, São Domingos-GO			
CODIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	PARTICIPAÇÃO	CUMULATIVO
2.18.16	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento =6mm, recobrimento lateral de 1/4 de onda, inc. 9%	34.146,24	5,81%	5,81%
1.3	Engenhheiro civil	32.111,34	5,46%	11,26%
1.4	Encarregado geral de obra	23.730,52	4,03%	15,30%
1.8	Transporte de materiais/equipamentos/outras (inclusive os da mobilização e desmobilização) - caminho carroceria madeira 15t (incluso no valor o retorno)	18.569,00	3,16%	18,46%
2.14.4	TELHADO - Pintura de telhas em resina à base d'água, marca Hydronorth ou equivalente, resina acrílica multissol, na cor branco, incluso selador acrílico	17.117,66	2,91%	21,37%
2.2.3	Piso porcelanato esmaltado, dimensões de 60x60 cm, marca Biancogres ou equivalente, linha contemporâneos, cimento grafite, acabamento acetinado	15.585,65	2,65%	24,02%
2.12.4	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica elastomérica em poliéster 3mm, tipo III, classe B, aluminizada (NBR 9952), uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico	11.583,55	1,97%	25,98%
3.3.13	TEXTURA - MURO DE DIVISA - Textura acrílica aplicada com rolo para textura média, marca Leinertex ou equivalente, cor Milão, nos muros sendo no lado interno e externo nas divisas com ruas e somente interno na divisa com vizinhos	9.570,17	1,63%	27,61%
2.19.7.5	Concertina clivada (dupla) em aço galvanizado de alta resistência, com espiral de 300mm, d=2,76mm (perímetro da edificação)	9.389,70	1,60%	29,21%
2.14.16	PARÊDE - TINTA ACRILICA - Pintura de paredes com tinta acrílica, na cor branco gelo, marca Sunivil, Coral, Sherwin Williams ou equivalente, acabamento acetinado - duas demãos	9.258,51	1,57%	30,78%
2.20.1.1	Cabo UTP, 4 pares, 24AWG, categoria 5E, isolamento PVC, CMX, Sohoptus ou similar	8.718,83	1,48%	32,26%
2.14.12	PARÊDES EXTERNAS - TEXTURA - Textura acrílica na cor branco gelo marca Sunivil ou equivalente (rolo para textura média)	7.749,27	1,32%	33,58%
2.17.14	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas 0,50x0,50x0,60 por rede de drenagem	7.493,77	1,27%	34,86%
2.12.6	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semi flexível tipo sika top 100 ou equivalente em três demãos cruzadas	7.322,09	1,24%	36,10%
2.12.2	Reboco com argamassa impermeabilizada e aditivo plastificante	7.309,54	1,24%	37,34%
2.2.12	Pastilha cerâmica da marca Jatobá ou equivalente, dimensões 2,5 x 2,5cm, cor azul noronha, JC 1822	7.272,28	1,24%	38,58%
2.2.6	Revestimento de parede cerâmico monoposporo, dimensões de 32x60cm, marca Biancogres ou equivalente, padrão original branco, acabamento acetinado	6.843,23	1,16%	39,74%
3.3.3	METÁLICA GRADES DE DIVISA E PORTÕES - Pintura dos gradis e portões com esmalte sintético, na cor platina, marca Coral ou equivalente, acabamento brilhante	6.688,45	1,14%	40,88%
2.2.8	Contrapiso espessura 6cm em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	6.604,64	1,12%	42,00%
2.18.6	Rufos e contrarrufos de chapa galvanizada, largura 40 cm	6.282,34	1,07%	43,07%
2.2.9	Rodapé de 10 cm de altura, em porcelanato esmaltado, dimensões de 60x60 cm, marca Biancogres ou equivalente, linha contemporâneos, cimento grafite, acabamento acetinado	6.124,41	1,04%	44,11%
3.5.1	Escada de acesso ao reservatório, incluída pintura primer	6.117,60	1,04%	45,15%
3.2.1	Piso em ladrilho hidráulico pré-moldado de cimento com dimensões 20x20cm, estampa quadro, cor natural, marca Goiarte ou equivalente - assentamento ao redor do piso da marquise circular e recomposição onde necessário	5.978,26	1,02%	46,17%
3.2.3	Piso em concreto armado, esp. 7 cm, desempenado e sarrafeado com malha em tela de aço soldada, nervurada, CA-60, Q-196 (3.11Kg/m²), diâmetro do fio 5,0mm, malha 10x10cm, juntas a cada 2 metros	5.908,91	1,00%	47,17%
2.14.14	PARÊDES EXTERNAS - TEXTURA - Textura acrílica Sunivil ou equivalente, cor cinza inox - COD. C388 (rolo para textura média)	5.848,50	0,99%	48,17%
2.22.3	SECRETARIA DO CARTÓRIO - Balcão em MDF para atendimento ao público na sala da secretaria, de acordo com especificações do projeto	5.781,74	0,98%	49,15%
2.22.1	ÁREA DE SERVIÇO - Armário em MDF, sob a bancada do tanque, com portas de alumínio, de acordo com especificações do projeto	5.650,82	0,96%	50,11%
2.5.2	Porta de abrir metálica P4 em perfil industrial, 0,80x2,10, perfil ST 30 x 90mm, vedação em chapa frisada - "tipo lambril", frisos de 1x1x1 cm a cada 10 cm, incluída pintura com primer	5.435,08	0,92%	51,03%
2.17.8	Joelho 45° PVC branco, 200mm fornecido e instalado em rede coletora de águas pluviais	5.349,32	0,91%	51,94%
2.9.1	G01 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	5.160,31	0,88%	52,82%
2.18.14	Enchimento das calhas com tijolos e argamassa, acabamento final com camada de 2 cm de argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo impermeabilizante, cantos abulados	5.016,11	0,85%	53,67%
2.19.7.1	Execução das novas instalações elétricas (serviço de eletricitista e ajudante)	5.000,59	0,85%	54,52%
2.17.10	Tubo PVC 200 mm, tipo elástica, para rede coletora de esgoto pluvial	4.908,83	0,83%	55,36%
3.5.2	Portão de veículos - adaptações na parte de serralaria conforme projeto, incluída pintura com primer (não inclui fundações e motor)	4.526,82	0,77%	56,13%

2.14.6	TETO - TINTA PVA - Pintura em teto com tinta látex PVA cor branco neve, acabamento fosco, marca Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou equivalente - duas demãos	4.461,47	0,76%	56,89%
2.18.12	Adaptação da estrutura de madeira existente - inclui fornecimento material e mão de obra	4.435,40	0,75%	57,64%
2.9.5	G05 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	4.249,95	0,72%	58,36%
3.3.12	TEXTURA - MURETAS - Textura acrílica aplicada com rolo para textura média, marca Leinertex ou equivalente, linha textucril, na cor Londres em muretas de divisas e guias de balizamento	3.983,17	0,68%	59,04%
2.18.13	Serviço de serralheiro	3.870,81	0,66%	59,70%
2.2.11	Soleiras em granito cinza andorinha, largura 15 cm e comprimentos conforme projeto	3.823,76	0,65%	60,35%
2.14.13	PAREDES EXTERNAS - PLATIBANDAS - Textura acrílica na cor branco gelo marca Suvinil ou equivalente (rolo para textura média) a ser aplicada na parte interna das platibandas	3.820,29	0,65%	61,00%
2.20.5.1	Execução das novas instalações de cabeamento estruturado (serviço de eletrista e ajudante)	3.750,44	0,64%	61,64%
2.17.2	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 9x19x19cm, para constituição da parede lateral das calhas, altura de 30cm e travamento na laje e paredes laterais com ferro de 3mm a cada 60 cm	3.534,03	0,60%	62,24%
2.17.9	Tê PVC branco 200x200	3.481,45	0,59%	62,83%
2.19.1.5	Cabo elétrico 6mm2, isolamento livre de halógenos, LSHF, LSOH,LSZH ou HEPR ou EPR - Afumex Green da Prysmian	3.302,02	0,56%	63,39%
2.12.1	Regularização da superfície dos tijolos para aplicação de camada de impermeabilização	3.262,07	0,55%	63,94%
2.14.1	METALICA GRADES - Pintura em esmalte sintético, 2 demãos, na cor platina, acabamento alto brilho, linha Coralit, marca Coral ou equivalente em grades de barra chata e cantoneiras de aço a serem instaladas em janelas e portas	3.214,13	0,55%	64,49%
2.14.15	TETO - TINTA ACRÍLICA - Pintura acrílica em teto em duas demãos na cor branco neve, marca Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou equivalente	3.160,07	0,54%	65,03%
4.20	Armação de pilares e vigas com aço CA-50 de 10,0mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	3.101,57	0,53%	65,56%
3.7.2	Substituição da tela do sombrite por nova tela permeável (tamanho 37,50m²)	3.037,42	0,52%	66,07%
2.18.17	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada, incluso acessórios de fixação e içamento.	2.954,41	0,50%	66,57%
4.13	Forma de madeira para pilares do nível 700, incluso montagem, escoramento e desmontagem	2.910,20	0,49%	67,07%
2.18.7	Ajudante de serralheiro - horista	2.802,53	0,48%	67,55%
2.11.14	Papelão ondulado esp. 3mm para proteção do piso durante a execução da obra	2.682,45	0,46%	68,00%
2.14.19	PAREDE - EMASSAMENTO ACRÍLICO - Emassamento acrílico em paredes - duas demãos, inclui lixamento	2.646,61	0,45%	68,45%
4.4	Concretagem de vigas e laje maciça com concreto fck 25MPa - inclui preparo, lançamento, adensamento e acabamento	2.638,46	0,45%	68,90%
4.14	Forma de madeira para vigas do nível 700, inclui montagem, escoramento e desmontagem	2.627,31	0,45%	69,35%
2.11.2	Chapim de concreto pré-moldado tipo casinha de 25cm	2.593,55	0,44%	69,79%
2.9.2	G02 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	2.589,66	0,44%	70,23%
2.9.6	G06 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	2.589,66	0,44%	70,67%
2.17.6	Reboco esp 1cm com argamassa impermeabilizada sem plastificante	2.571,80	0,44%	71,11%
2.7.1	Panel de vidro temperado com porta de abrir P1 em vidro temperado 10 mm, incolor, incluída mola hidráulica de piso, ferragens, fitas vinílicas coladas e acessórios	2.545,80	0,43%	71,54%
4.32	Concretagem de fundação em sapata com concreto fck 25MPa - inclui preparo, lançamento, adensamento e acabamento	2.502,90	0,43%	71,96%
4.11	Forma de madeira para pilares do nível 350, incluso montagem, escoramento e desmontagem	2.502,62	0,43%	72,39%
4.3	Concretagem de pilares com concreto fck 25MPa - inclui preparo, lançamento, adensamento e acabamento	2.461,60	0,42%	72,81%
2.9.4	G04 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	2.407,39	0,41%	73,22%
2.22.4	AREA DE SERVIÇO - Armário em MDF, sobre a bancada do tanque, de acordo com especificações do projeto	2.397,58	0,41%	73,62%
2.17.13	Luva simples, PVC branco 200mm, fornecida e instalada em rede pluvial	2.380,07	0,40%	74,03%
2.2.22	COPA - Armário em MDF sob a bancada da pia da cozinha, de acordo com especificações do projeto	2.370,19	0,40%	74,43%
2.19.1.2	Cabo elétrico 2,5mm2, isolamento livre de halógenos, LSHF, LSOH,LSZH ou HEPR ou EPR - Afumex Green da Prysmian	2.366,97	0,40%	74,83%
4.6	Reboco com argamassa impermeabilizada - sobre estrutura da torre do reservatório	2.336,14	0,40%	75,23%
2.6.1	Porta de abrir em madeira lisa P2, 0,90x2,10, acabamento curunipá, semipca, encaixada, e=35 mm, portal em ângulo pedra e alizar em jatobá 7 cm, incluso alizares e dobradiças	2.303,92	0,39%	75,62%
2.19.5.3	Lâmpada LED tubular T8, 18W, comprimento = 1200mm, temperatura de cor = 6.500K, Branca Neutra, 2.000Lm, 100-240V, 50/60Hz, Base G13, conexão unilateral, Fator de Pot. 0,92, IRC 80, ângulo de abertura = 150°, th = 25.000h, selo INMETRO, 3 anos de garantia - Led Superstar - Osram ou similar	2.302,15	0,39%	76,01%
2.1.11	Retirada cuidadosa de cerâmica de parede para reaproveitamento	2.185,32	0,37%	76,39%
2.5.3	Porta de enrolar manual completa, perfil meia cana cega, em aço galvanizado com pintura eletrostatizada, chapa nº 24, com travas laterais ou fechadura - fornecimento e instalação	2.185,05	0,37%	76,76%
3.2.4	Piso em concreto, esp. 7cm, acabamento sarrafeado e desempenado, juntas a cada 2 metros	2.183,30	0,37%	77,13%
2.18.19	Retirada, transporte e disposição final de telhas onduladas de fibrocimento	2.122,78	0,36%	77,49%
2.20.5.3	Certificação de ponto de rede, categoria 5E - até 50 pto	2.083,99	0,35%	77,84%
2.11.3	Espelho cristal, espessura 4mm, bisote de 25mm	2.059,03	0,35%	78,19%
2.8.1	Fechadura IMAB ou equivalente, linha Duna, acabamento cromoacetinado ou Fechadura marca Papezi, linha Standard, cód. 2270, acabamento cromoacetinado	1.942,41	0,33%	78,52%
2.13.14	Bacia sanitária, marca CELITE ou equivalente, linha Acesso confort, sem abertura frontal, cor branco, cód. 31360, incluídos anel de vedação, parafusos e demais acessórios para instalação	1.917,54	0,33%	78,85%
2.13.8	Sifão metálico tipo garrafa em metal cromado	1.895,80	0,32%	79,17%

3.1.2	Demolição, retirada, transporte e disposição final de piso de concreto desempenado	1.358,58	0,23%	84,26%
4.26	Escavação manual para fundação em sapata	1.343,81	0,23%	84,49%
2.17.15	Cap PVC 200mm	1.293,34	0,22%	84,71%
2.21.6	PB - Placas 20x8cm em braile em ACM com texto em alto relevo e simbologia em braille correspondente ao nome do ambiente, fundo branco e texto preto, devendo ser instaladas nas paredes adjacentes às portas de acesso, ao lado das maçanetas na altura de 1,20m	1.290,95	0,22%	84,93%
2.10.3	Bancada em granito cinza andorinha para os lavatórios dos sanitários de uso do público, inclui cuba de embutir, marca DECA ou equivalente, cód. L37, dimensões de 48,5cm x 37,5 cm x 16 cm instalada	1.290,07	0,22%	85,15%
2.20.4.2	Conector fêmea RJ-45, cat. 5e, módulo para tomada	1.266,03	0,22%	85,36%
3.2.7	Meio fio em concreto 13 cm base, 22cm altura, assentado com o topo nivelado com o pavimento (peças novas)	1.246,50	0,21%	85,58%
2.17.3	Alvenaria de fechamento dos shafts para descida de tubos pluviais na região da marquise circular - blocos cerâmicos 9x19x29	1.238,38	0,21%	85,79%
2.11.9	Limpeza final da obra	1.215,74	0,21%	85,99%
2.4.3	Reboco em parede de tijolos de barro	1.199,66	0,20%	86,20%
2.12.3	Chapisco em parede de alvenaria	1.199,44	0,20%	86,40%
2.16.1	Caixa d'água em PVC capacidade 2000 litros marca Tigre, Fortlev ou equivalente	1.192,47	0,20%	86,60%
2.19.2.1	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 18 disjuntores DIN, 100 A, incluindo barramento	1.191,40	0,20%	86,81%
4.2	Alvenaria de vedação com blocos vazados de concreto (elemento vazado), espessura 14 cm, conforme modelo especificado em projeto	1.175,58	0,20%	87,01%
4.30	Armação de fundação em sapata com aço CA-50 de 8,0mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	1.163,66	0,20%	87,20%
2.9.7	G07 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	1.148,15	0,20%	87,40%
2.1.2	Demolição, retirada, transporte e disposição final de piso cerâmico	1.115,82	0,19%	87,59%
2.15.8	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de canaletas de concreto e aço 6,3 mm	1.052,59	0,18%	87,77%
2.13.12	Torneira de mesa para lavatórios com acionamento tipo alavanca e FECHAMENTO AUTOMÁTICO, marca docol ou equivalente, linha benefit, ou DECA, linha Decamatic ECO, cód.1173.C.CONF	1.038,36	0,18%	87,94%
2.9.9	G10 - Grade metálica com requadro em cantoneira de abas iguais, vedação em malha de ferro chato, incluso pintura com primer	1.002,44	0,17%	88,11%
2.11.4	Adaptação de janelas de alumínio incluindo-se corte e complementação com perfis de alumínio para finalização junto à parede	974,90	0,17%	88,28%
3.5.3	Lixeira em aço conforme projeto, incluída pintura com primer	953,53	0,16%	88,44%
2.16.3	Tubo PVC soldável diâmetro 25mm	938,05	0,16%	88,60%
4.12	Forma de madeira para pilares do nível 800, incluso montagem, escoramento e desmontagem	893,79	0,15%	88,75%
2.15.5	Reboco em parede de tijolos de barro	880,26	0,15%	88,90%
2.3.1	Complementação do forro do salão de atendimento	869,60	0,15%	89,05%
2.14.17	CHAPINS - Tinta acrílica, Sherwin Williams ou equivalente na cor concreto nos chapins pré-moldados	869,36	0,15%	89,20%
2.4.9	Parede de gesso acartonado espessura 10 cm conforme especificações	859,76	0,15%	89,35%
2.19.4.5	Tomada elétrica 2P+T NBR 14136/2002, 10A, sistema modular p/ até 3 elementos, incluso espelho de encaixe/pressão, suporte e 2 módulos cegos	853,16	0,15%	89,49%
2.13.18	Assento plástico universal, marca Deca, cód. AP01.17 ou equivalente, cor branco	846,79	0,14%	89,63%
4.28	Forma de madeira para vigas baldrames, inclui montagem e desmontagem	839,35	0,14%	89,78%
3.2.5	Piso podotátil de alerta ou direcional, em concreto pré-moldado, na cor ccre claro ou amarelo, 25x25x1,5cm	815,59	0,14%	89,92%
2.10.6	Rodapé com altura 10 cm em granito cinza andorinha a ser instalado nas bases dos armários - balcão da secretaria e armários do bloco de serviços	808,72	0,14%	90,05%
2.1.9	Demolição, retirada, transporte e disposição final de revestimento cerâmico de parede	788,54	0,13%	90,19%
2.1.7	Demolição de reboco até a altura definida em projeto, no contorno de todas as paredes de alvenaria, com exceção daquelas que serão revestidas com cerâmica (áreas molhadas), incluindo-se a retirada dos rodapés	782,90	0,13%	90,32%
2.2.10	Reassentamento de pastilhas em platibanda com peças retiradas dos pilares circulares - inclui limpeza das peças e montagem das cartelas com espessadores plásticos	774,64	0,13%	90,45%
2.13.1	Barra de apoio, dimensões de 70cm, diametro 1 1/2", em alumínio, na cor branco	758,13	0,13%	90,58%
2.18.2	Rufo em fibrocimento para telha ondulada, e=6mm, aba de 26cm, exceto contrarrufo	753,08	0,13%	90,71%
2.19.2.3	Disjuntor trifásico caixa moldada, 70A, Icu=8kA, Siemens	738,48	0,13%	90,83%
3.6.1	Refazimento de reboco em muretas com argamassa com aditivo impermeabilizante	727,32	0,12%	90,96%
2.19.2.11	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 36 disjuntores DIN, 100 A	721,55	0,12%	91,08%
2.2.13	Substituição de 3 peças de vidro cristal liso incolor 5mm que estão trincadas ou quebradas	698,55	0,12%	91,20%
2.4.8	Encunhamento de alvenaria de tijolos de barro com tjolo maciço conforme esquema apresentado em projeto	677,19	0,12%	91,31%
4.17	Fomas de madeira para laje maciça, inclui montagem, escoramento e desmontagem	659,43	0,11%	91,43%
3.3.7	PISO - CIMENTADO LISO, Pintura em piso marca Sherwin Williams, linha Novacor Piso Premium, cor concreto, cód. 43, duas demãos	656,64	0,11%	91,54%
4.8	Chapisco a ser aplicado sobre a estrutura da torre do reservatório	638,37	0,11%	91,65%
2.11.15	Correção de trincas de reboco utilizando-se selante acrílico flexível tipo Sikacryl 203 ou eqvivalente	637,06	0,11%	91,76%
2.18.20	Itens complementares - pintura de fundo com primer, thinner, eletrodos, discos de corte, etc.	629,33	0,11%	91,86%
3.1.5	Retirada de piso intertravado de concreto para reaproveitamento na obra	624,96	0,11%	91,97%
2.17.1	Tubo PVC branco para rede de águas pluviais, DN 100mm, junta elástica, fimecimento e assentamento	624,82	0,11%	92,07%
3.7.3	Serviço de retrada, transporte e reinstalação de estrutura metálica de cobertura para veículos tipo sombrite	612,22	0,10%	92,18%
2.16.12	Joelho 90º, PVC soldável, DN 75mm	610,32	0,10%	92,28%
4.1	Forma de madeira para fundações em sapata	599,68	0,10%	92,38%
3.3.5	METÁLICA - ESCADA MARINHEIRO - Pintura na cor platina, marca Coral ou equivalente, linha Coralit, acabamento alto brilho na escada marinho da torre do reservatório	597,83	0,10%	92,49%
2.15.1	Furo em concreto com broca de widia, utilizando martelo elétrico Ø 1/2" profundidade 10 cm	570,62	0,10%	92,58%
1.6	Mão de obra trabalhador braçal para deslocamento de mobiliário e equipamentos para possibilitar a realização dos serviços	566,07	0,10%	92,68%
2.19.7.2	Reforma do QDG, instalação de disjuntores, espelho de policarbonato de proteção	553,54	0,09%	92,77%
3.8.10	Concretagem de viga baldrame com concreto fck 25MPa - inclui preparo, lançamento, adensamento e acabamento	552,16	0,09%	92,87%
2.14.18	TETO - EMASSAMENTO - Emassamento acrílico em laje (forro)	550,29	0,09%	92,96%
2.17.4	Grelha em ferro fundido simples com requadro, instalada em canteiros ou áreas sem tráfego de veículos	530,94	0,09%	93,05%
2.10.1	Divisória de granito a ser instalada sob a bancada da pia da copa reaproveitando-se as divisórias retiradas dos banheiros	529,18	0,09%	93,14%
2.16.10	Tubo PVC soldável 25mm instalado embutido em paredes para rede de drenos de aparelhos de ar condicionado	526,92	0,09%	93,23%
3.2.8	Reinstalação de meio fio em concreto pré-moldado - reutilização de peças retiradas da obra	525,50	0,09%	93,32%
4.24	Armação de laje maciça com aço CA-50 de 8,0mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	521,64	0,09%	93,41%
2.13.3	Barra de apoio vertical, dimensões de 40 cm, diâmetro=1 1/2", em aluminio, cor branco	508,85	0,09%	93,50%
2.11.5	Execução de base de alvenaria para armários	488,49	0,08%	93,58%
2.15.2	Parede de alvenaria de 1/2 vez de tijolo furado	488,25	0,08%	93,66%
2.13.16	Saboneteira, marca Premisse ou equivalente, linha urban, compacto, dimensões de 8,7 x 9,0 x 19,2 cm, cor branco, instalada a altura de 1,00m, do piso até a base	477,24	0,08%	93,74%
2.1.3	Retirada de caixilhos de ar condicionado de janela (ACJ)	460,04	0,08%	93,82%
2.19.2.10	Dispositivo de Proteção contra Surto – DPS, 25kA, 275V	450,92	0,08%	93,90%
2.13.6	Válvula inox para lavatório	445,55	0,08%	93,97%
2.11.7	Abriço botijões GLP conforme projeto - inclui alvernaria, reboco, laje	441,25	0,08%	94,05%
3.3.9	DEMARCAÇÃO - Pintura de faixa zebra e demarcação de vagas na cor branco, com tinta para piso, marca Sherwin Williams, linha novacor piso premium	439,15	0,07%	94,12%
2.2.1	Piso tátil em PVC, dimensões de 25x25cm, espessura de 5 mm, na cor amarelo, fixado com cola na quantidade adequada e vedador de bordas da 3M ou equivalente	438,27	0,07%	94,20%

3.1.3	Demolição, retirada, transporte e disposição final de piso em ladrilho hidráulico	435,44	0,07%	94,27%
4.31	Concretagem de viga baldrame com concreto fck 25MPa - inclui preparo, lançamento, adensamento e acabamento	431,37	0,07%	94,34%
2.14.11	Aplicação de selador acrílico em paredes	424,88	0,07%	94,42%
3.8.8	Forma de madeira para vigas baldrames, inclui montagem e desmontagem	423,71	0,07%	94,49%
2.17.7	Chapisco em parede de alvenaria	422,01	0,07%	94,56%
2.10.4	Rodamão em granito cinza andorinha, largura ou altura 20cm, instalado em paredes conforme projeto - área dos guichês de atendimento e lado interno da parede circular	420,16	0,07%	94,63%
3.7.9	Concretagem de blocos de coroamento com concreto fck mínimo 25MPa	416,12	0,07%	94,70%
2.14.8	Tábua 2,5m x 30cm para deslocamento sobre as telhas (deverão se entregues à fiscalização no final da obra)	409,48	0,07%	94,77%
3.4.1	Relocação do hidrômetro para a parede do muro de divisa, inclui a substituição de todos os itens necessários	407,22	0,07%	94,84%
2.4.5	Emassamento e lixamento em parede de tijolos de barro	400,59	0,07%	94,91%
2.16.28	Caixa de gordura Tigre ou equivalente com cesto DN100	391,94	0,07%	94,98%
2.14.9	Serviço de raspagem de textura em platibandas	388,10	0,07%	95,04%
3.6.2	Serviço de raspagem de textura em muretas	388,10	0,07%	95,11%
2.19.3.3	Eletroduto PVC, corrugado flexível (cor amarela), DN=20mm, trigreflex ou similar	383,88	0,07%	95,17%
3.2.9	Enchimento com terra - aterro	380,61	0,06%	95,24%
3.3.6	METÁLICA - SOMBRITE - repintura em 2 demãos da estrutura da cobertura metálica para veículos tipo sombrite com tinta esmalte sintético na cor prata, acabamento alto brilho, linha coralit, marca Coral ou equivalente	379,57	0,06%	95,30%
3.7.7	Armação de bloco com aço CA-50 de 6,3mm, inclui corte, dobra, montagem e instalação	376,38	0,06%	95,37%
2.17.11	Escavação manual de valas para instalação de tubos	376,18	0,06%	95,43%
2.19.2.2	Disjuntor trifásico caixa moldada, 100A, Icu=8kA, Siemens	369,24	0,06%	95,49%
4.19	Armação de pilares e vigas com aço CA-50 de 8,0mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	368,85	0,06%	95,56%
3.7.1	Escavação manual a trado e concretagem de estaca broca diam. 30cm, concreto fck 20 MPa	363,88	0,06%	95,62%
2.19.7.3	Retirada das instalações elétricas existentes, canaletas metálicas de sobrepor em alvenaria, luminárias, circuitos, eletrodutos etc. - Ajudante de Eletricista	359,79	0,06%	95,68%
2.20.5.2	Retirada das instalações de cabeamento estruturado existentes - Ajudante de Eletricista	359,79	0,06%	95,74%
2.13.9	Engate flexível, inox, ½"de 50cm	357,98	0,06%	95,80%
2.16.26	Adaptador com flanges livres, PVC soldável longo, DN 75MM	349,15	0,06%	95,86%
2.2.7	Recomposição de reboco deteriorado em platibandas	347,93	0,06%	95,92%
2.9.10	Portinhola abrigo de botijões GLP 1,05x0,90 em cantoneira e tela artística conforme projeto	345,22	0,06%	95,98%
3.1.4	Retirada meio fio de concreto para posterior reinstalação	331,97	0,06%	96,03%
4.25	Reaterro manual e compactação de vala - sapatas	319,55	0,05%	96,09%
1.7	Anotação de Responsabilidade Técnica no CREA-GO	317,83	0,05%	96,14%
2.20.3.6	Eletroduto PVC, corrugado flexível (cor laranja), DN=32mm, trigreflex ou similar	316,96	0,05%	96,20%
2.15.9	Forma de madeira para concretagem topo pilaretes	315,75	0,05%	96,25%
2.13.17	Tampa de caixa sifonada ou ralo em aço inox, com fecho escamoteável de 15x 15 cm ou conforme medidas no local	313,72	0,05%	96,30%
3.5.4	Bicicletário em aço, conforme projeto, incluída pintura em primer (inclui todos os arcos do bicicletário)	312,19	0,05%	96,36%
1.5	Placa de obra em chapa galvanizada conforme exigências do CREA-GO	312,10	0,05%	96,41%
2.4.7	Viga baldrame feita de blocos canaletas prê moldada de concreto com ferragem longitudinal dupla de 6,3mm engastada lateralmente na estrutura existente	308,60	0,05%	96,46%
4.33	Lastro de concreto magro aplicado no fundo de vala ou escavação para sapata e viga baldrame	307,93	0,05%	96,52%
4.34	Aplicação de manta líquida, 2 demãos, sobre a laje da torre do reservatório	307,13	0,05%	96,57%
2.21.7	PI - Placa de informação 25x8cm a ser instalada na porta de sanitário em ACM, na cor azul, com faixas e textos em pintura UV nas cor branco, fixada na parede por meio de cantoneiras - conforme detalhes (PI 1 - fixada por meio de suporte na parede. PI2 e PI3 fixadas na parede por meio de fita adesiva	306,99	0,05%	96,62%
4.9	Aplicação de selador acrílico sobre reboco - estrutura da torre do reservatório	299,94	0,05%	96,67%
1.2	Locação de andaime tubular de encaixe, tipo torre, para serviços gerais em altura em toda a obra	299,62	0,05%	96,72%
2.19.2.9	Interruptor DR, In=25A, 2 polos, 30mA	296,82	0,05%	96,77%
2.21.1	Serviço de retirada cuidadosa, guarda e reinstalação de placas de sinalização visual	286,63	0,05%	96,82%
2.1.12	Retirada de janela de alumínio e vidro cristal na fachada frontal, acima da laje da marquise circular	286,02	0,05%	96,87%
2.13.10	Torneira de parede para cozinha, marca DOCOL ou equivalente, linha Docol primor, bica horizontal e giratória, bico arejador, acabamento cromado, cód. 00673306	284,69	0,05%	96,92%
2.11.10	Lavação de janelas com água e sabão	282,62	0,05%	96,97%
2.1.13	Retirada de painel (portas e portais) de alumínio e vidro cristal	281,93	0,05%	97,01%
3.6.3	Aplicação de fundo preparador em regiões das muretas com esfarelamento do reboco	280,14	0,05%	97,06%
2.19.5.1	Luminária LED integrada, sobrepor, circular, potência 18W, cor Branco Frio (6.500K), fator de potência >= 0,95 - Super LED Premium, material em acrílico e alumínio, bivolt automático (110V - 220V), vida útil 50.000 horas, dimensões 22,5cm x 22,5cm (aproximadas), profundidade =3cm, peso 600g, tecnologia anti-stromb	279,58	0,05%	97,11%
2.12.7	Aplicação de manta líquida no topo da platibanda da marquise circular e na laje de cobertura do abrigo de GLP	272,50	0,05%	97,16%
4.7	Regularização da laje da torre de concreto com contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 3cm	268,74	0,05%	97,20%
2.13.4	Barra de apoio horizontal, dimensões de 40 cm, diâmetro = 1 1/2", em alumínio acabamento escovado	254,42	0,04%	97,24%
2.14.5	TETO - EMASSAMENTO PVA - Emassamento PVA em laje (forro) em duas demãos	253,74	0,04%	97,29%
2.16.19	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados	252,23	0,04%	97,33%
2.19.3.5	Eletroduto PVC, corrugado flexível (cor laranja), DN=32mm, trigreflex ou similar	251,94	0,04%	97,37%
4.23	Armação de laje maciça com aço CA-50 de 6,3mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	250,78	0,04%	97,42%
2.19.2.4	Disjuntor monofásico, norma DIN, 16A, 5kA, Siemens	250,58	0,04%	97,46%
3.8.9	Armação de viga baldrame com aço CA-50 de 6,3mm, inclui corte, dobra, montagem e instalação	247,37	0,04%	97,50%
2.14.7	Lona plástica para proteger mobiliário	247,18	0,04%	97,54%
2.14.10	PAREDES EXTERNAS - FUNDO PREPARADOR - Aplicação de fundo preparador em regiões onde o concreto esteja com sinais de esfarelamento	245,56	0,04%	97,58%
2.6.2	Chapa de alumínio polido a ser instalada da base até a altura de 40 cm nas faces interna e externa das portas de entrada dos sanitários de uso público (90x40cm)	243,44	0,04%	97,63%
3.4.3	Serviço de retirada de vegetação invasora no pavimento intertravado	242,56	0,04%	97,67%
2.14.20	Recomposição de reboco de teto em estado de deterioração	241,89	0,04%	97,71%
2.20.3.4	Eletroduto PVC, corrugado flexível (cor amarela), DN=32mm, trigreflex ou similar	227,71	0,04%	97,75%
2.4.2	Acréscimo de alvenaria (boneca) para fixação da porta P3, inclui armação para travamento na alvenaria existente. Inclui alvenaria, chapisco e reboco	223,50	0,04%	97,78%
2.11.16	Injeção de argamassa de cimento e areia nos vazios existentes nos contornos das paredes onde houve recalque de aterro, interna ou externamente à edificação	223,25	0,04%	97,82%
2.2.4	Substituição de peças de cerâmica em estado de deslocamento ou já deslocadas ou em regiões de corte de paredes por peças retiradas das paredes dos sanitários de uso público	218,91	0,04%	97,86%
2.20.3.3	Eletroduto metálico corrugado flexível (cor branca), DN=32mm (elétrica), copex ou similar	218,61	0,04%	97,90%
2.11.8	Reinstalação das bancadas de manutenção de urnas	214,97	0,04%	97,93%
2.19.3.4	Espelho cego de encaixe pressão p/ caixa 4x4 (10x10x5cm)	213,00	0,04%	97,97%
2.15.4	Aço CA-50, 6,3mm, dobrado e cortado	210,95	0,04%	98,01%
2.11.12	Perfil cantoneira de abas iguais, em alumínio, dimensões de 15,87 x 15,87 x 1,5 mm, na cor branco, instalado nas quinas de paredes, do rodapé até a altura de 2,10m, nos pontos indicados em projeto	209,73	0,04%	98,04%
2.16.27	Torneira de boia para caixa d'água roscável, 1"	208,84	0,04%	98,08%
2.4.4	Chapisco em parede de alvenaria	205,75	0,03%	98,11%

2.20.3.5	Espelho gesso de encaixe pressão p/ caixa 4x4 (10x10x5cm)	201,79	0,03%	98,15%
2.16.4	Joelho 90° PVC soldável diâmetro 25mm	198,22	0,03%	98,18%
2.18.9	Barra de aço lisa diam 3/8"	197,30	0,03%	98,21%
2.19.1.4	Cordaalha de cobre nu 16mm2	196,37	0,03%	98,25%
3.4.2	Correção do prumo do poste do medidor de energia elétrica	196,14	0,03%	98,28%
2.19.4.3	Interruptor 1 seção, módulo para encaixe em espelho	195,07	0,03%	98,31%
2.12.5	Impermeabilização de viga baldrame com dupla camada sendo 1 camada de argamassa impermeabilizada (cimento, areia e aditivo impermeabilizante) de 2cm de espessura e outra camada superior, de cimento polimérico (sikatox 100 ou equivalente) aplicada em três demãos cruzadas e espaçadas de 3 horas entre uma e outra	190,82	0,03%	98,35%
3.2.6	Cruzção em cauletas para plano rampado incluindo-se guia de balizamento de 15 cm acima do plano rampado	185,16	0,03%	98,38%
3.3.2	METÁLICA - LIXEIRA - Pintura da lixeira em esmalte sintético na cor platina, acabamento alto brilho, linha Coralit, marca Coral ou equivalente, sobre fundo antiferrugem	182,75	0,03%	98,41%
3.3.1	METÁLICA - MASTROS - Pintura de mastros em esmalte sintético na cor platina, linha Coralit	182,44	0,03%	98,44%
3.1.1	Demolição de parte da base de antigo reservatório metálico	180,96	0,03%	98,47%
2.19.7.4	Retirada da cerca eletrificada	179,89	0,03%	98,50%
2.2.5	Rejuntamento de trechos onde o rejunte se desprendeu no revestimento cerâmico do bloco 2, utilizando-se rejunte na cor grafite, marca Quartzolit ou equivalente	176,77	0,03%	98,53%
4.29	Armação de fundação em sapata com aço CA-60 de 5,0mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	171,16	0,03%	98,56%
3.7.4	Armação longitudinal para estacas com aço CA-50 8,0 mm, inclui corte, dobra, montagem e instalação	170,46	0,03%	98,59%
2.18.8	Chapa de aço 4,00mm	169,47	0,03%	98,62%
2.1.4	Retirada de bancadas de urna eletrônica para posterior reinstalação	168,81	0,03%	98,65%
2.21.9	PA1 - Placa de alerta (segurança), 40x30cm, em ACM, na cor branco, com textos e faixas nas cores preto e vermelho, conforme detalhe	168,02	0,03%	98,67%
2.13.2	Reinstalação de barras de apoio de 80 cm conforme projeto - barras reutilizadas	161,39	0,03%	98,70%
3.3.10	DEMARCAÇÃO - Pintura de pictogramas nas cores azul e branco, com tinta para piso, marca Sherwin Williams, linha novacor piso premium	157,86	0,03%	98,73%
2.13.15	Papeleira, marca Premisse ou equivalente, linha urban, compacto, dimensões de 24 x 14,1 x 12 cm, cor branco, instalada a altura de 1,00m, do piso até a base	157,25	0,03%	98,76%
2.15.6	Chapisco em parede de alvenaria	150,97	0,03%	98,78%
2.16.23	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC soldável, DN 25mm x3/4"	149,31	0,03%	98,81%
2.18.18	Concreto fck 20MPa	147,50	0,03%	98,83%
2.21.8	Pap - Placa 20x30cm indicativa de atendimento preferencial, a ser instalada ao lado do guichê, em ACM, na cor azul, com pictogramas e textos em impressão UV nas cores branco, fixada na parede por meio de fita adesiva dupla face	147,22	0,03%	98,86%
2.21.2	Serviço de instalação de placas de sinalização visual novas	143,32	0,02%	98,88%
2.13.11	Torneira marca DOCOL ou equivalente, para tanque, linha 1130 trio, cód. 00534406	142,09	0,02%	98,91%
2.18.1	Furo em concreto com broca de wida, utilizando martelo elétrico Ø 3/8" profundidade 10 cm	140,42	0,02%	98,93%
2.17.12	Reaterro manual de valas	139,96	0,02%	98,95%
3.8.1	Estaca broca de concreto, diam. 20cm, escavação manual com trado - inclui escavação e concretagem com concreto 20 MPa	139,92	0,02%	98,98%
2.11.11	Limpeza com solução de água sanitária em laje de teto em todas as regiões com sinais de umidade, bolor ou fungos	139,82	0,02%	99,00%
3.7.8	Aço barra rosqueada para travamento da estrutura do sombrite - diâmetro de acordo com o furo da chapa base da estrutura	139,72	0,02%	99,02%
2.4.6	Vergas para portas dos sanitários de uso público	139,66	0,02%	99,05%
2.19.3.2	Caixa de passagem, PVC, 10x10x5cm	135,68	0,02%	99,07%
2.11.1	Reinstalação da placa de estacionamento exclusivo para PCD	135,45	0,02%	99,09%
2.19.2.7	Disjuntor trifásico, norma DIN, 50A, 5kA, Siemens	135,38	0,02%	99,12%
2.19.2.8	Disjuntor trifásico, norma DIN, 40A, 5kA, Siemens	135,38	0,02%	99,14%
2.19.3.1	Caixa de PVC 4x2 (10x5x5cm) p/ tomadas e interruptores em geral	134,83	0,02%	99,16%
2.16.14	Luva PVC soldável, DN 75mm	134,83	0,02%	99,19%
2.18.15	Retirada de Tubo PVC, água pluvial, 100mm - telhado	131,83	0,02%	99,21%
2.20.3.2	Caixa de passagem, PVC, 10x10x5cm	128,54	0,02%	99,23%
2.19.4.1	Tomada elétrica 2P+T NBR 14136/2002, 20A, sistema modular p/ até 3 elementos, incluído espelho de encaixe/pressão, suporte e 2 módulos cegos	121,64	0,02%	99,25%
2.2.2	Recomposição de piso cerâmico na entrada principal e em locais de desativação de pontos elétricos no piso, utilizando-se peças existentes - nicho para o tapete e pontos elétricos no piso desativados	119,95	0,02%	99,27%
2.15.7	Aplicação de selador acrílico - acríscimo de platibanda	118,13	0,02%	99,29%
2.16.16	Té PVC soldável, DN 75mm	115,58	0,02%	99,31%
3.8.2	Armação de vigas com aço CA-60 de 5,0mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	115,16	0,02%	99,33%
4.2.2	Armação de laje maciça com aço CA-60 de 5,0mm - inclui corte, dobra, montagem e instalação	115,13	0,02%	99,35%
2.20.4.1	Espelho de encaixe/pressão para tomada RJ-45, capacidade para até 3 módulos, incluindo 2 módulos cegos	114,60	0,02%	99,37%
2.1.5	Demolição de alvenaria de tijolos de barro	105,06	0,02%	99,39%
2.11.6	Recuperação de superfície de concreto com exposição de ferragem - tratamento da ferragem e aplicação de camada de recobrimento de 1,5 cm - laje da marquise e pilares circulares	104,64	0,02%	99,41%
2.21.10	PA2 - Placa de alerta (segurança), 25x25cm, em ACM, na cor branco, com textos e faixas nas cores preto e vermelho, conforme detalhe	102,43	0,02%	99,42%
2.16.17	Tubo PVC esgoto DN 50mm	100,03	0,02%	99,44%
2.21.3	PS1 - Placa 18X18cm a ser instalada na porta de sanitário em ACM, na cor branco, com faixas e textos em pintura UV nas cores preta e azul, conforme detalhes. Texto e pictogramas pretos sobre fundo branco e texto branco sobre fundo azul	98,86	0,02%	99,46

06/10/2023 17:37

10. Declara, finalmente, que está autorizado pelo Banco Central do Brasil a expedir Carta de Fiança e que o valor da presente se contém dentro dos limites que lhe são autorizados pela referida entidade federal.
(Local e data)
(Instituição garantidora)
(Assinaturas autorizadas)

ANEXO VIII - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE REALIZAÇÃO DE VISTORIA

Declaro, sob as penas da lei, que a empresa _____, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, CNPJ/MF, sob o n.º _____, com sede na _____ (endereço completo), por intermédio de seu representante, o (a) Sr. (a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade n.º _____, expedida pela _____ e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas, CPF/MF sob o n.º _____, vistoriou o local de execução da obra objeto do Edital de Concorrência TRE-GO nº xx/xxxx, tomando conhecimento do local e das condições de realização dos serviços.

Goiânia, _____ de _____ de XXXX

assinatura do representante da empresa

ANEXO IX - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA

A empresa _____, CNPJ _____, por intermédio **do seu responsável técnico**, Senhor(a) _____, declara ter conhecimento pleno das condições e peculiaridades da obra objeto do Edital de Concorrência TRE-GO nº XX/XXXX e seus anexos, dispensando a necessidade da vistoria "in loco" prevista nesse edital, responsabilizando **por essa dispensa e por situações supervenientes que decorram de tal ato**.

Goiânia, _____ de _____ de XXXX

Nome do responsável técnico: _____

Cédula de identidade: _____

(ass.) _____

ANEXO X - DO EDITAL

MINUTA DE TERMO DE CONTRATO

MINUTA DE CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA GERAL DO CARTÓRIO ELEITORAL DE SÃO DOMINGOS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS E A EMPRESA XXXXXXXXX.

A **UNIÃO**, por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS**, situado na Praça Cívica nº 300 - Centro, cidade de Goiânia, Estado de Goiás, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 05.526.875/0001-45, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Diretor-Geral, **XXXXXXXXXXXXXX**, matrícula funcional nº XXXXXXXX e, de outro lado, a empresa **XXXXXXXXXXXXXX**, inscrita no CNPJ sob o nº XXXXXXXXXXXX, estabelecida na XXXXXXXXXXXX CEP: XXXXXX, telefone: (XX) XXXXXXXXXX, e-mail institucional: XXXXXXXXXXXX, neste ato representada por **XXXXXXXXXX**, qualificada nos presentes autos, daqui por diante denominada **CONTRATADA**, têm, entre si, justo e avençado, e celebram, em conformidade com o disposto na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, o presente contrato de reforma do prédio que abriga o Cartório Eleitoral de São Domingos, sob o regime de empreitada por **preço global**, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente contrato tem por objeto a execução de obra de reforma do prédio que abriga o Cartório Eleitoral de São Domingos/GO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Ato Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual (Edital de Concorrência TRE-GO nº XX/XXXX).

CLÁUSULA SEGUNDA - DO SUPORTE LEGAL E DA DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

A execução da obra contratada obedecerá ao estipulado neste Contrato, no Projeto Básico, bem como o estabelecido no ato convocatório da licitação que lhe deu origem (Concorrência TRE-GO nº XX/2023) e nas obrigações assumidas pela **CONTRATADA** através da proposta firmada em XX/XX/202X, constante no documento de nº XXXXXX do Procedimento SEI nº 23.0.000010576-7, dirigida ao **CONTRATANTE**, documentos que, independentemente de transcrição, integram e complementam o presente instrumento, celebrado nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, observadas as alterações posteriores.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA VIGÊNCIA, DO PRAZO DE EXECUÇÃO E DA PRORROGAÇÃO

3.1. O prazo de vigência da contratação é de **07 (sete) meses**, contados da assinatura deste contrato, na forma **do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021**.

3.2. Estão contidos no prazo de vigência o período de mobilização da contratada para início da obra, a execução dos serviços contratados, prazo para o recebimento provisório e prazo para o recebimento definitivo.

3.3. O prazo para execução da obra será de **105 (cento e cinco) dias** corridos, contados a partir da data de início estabelecida na **Ordem de Serviço** emitida pelo **CONTRATANTE**, e de acordo com as etapas do cronograma físico-financeiro, definido na planilha orçamentária da obra, constante do Projeto Básico.

3.4. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado por até 12 (doze) meses, contados da assinatura deste contrato, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

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

CLÁUSULA QUARTA - DO MODELO DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

4.1. No que se refere à execução dos serviços, será adotado o regime de empreitada por preço global.

4.2. Os serviços não poderão ser iniciados antes da **reunião de partida**, na qual serão definidos os procedimentos gerenciais, diretrizes e normas adotadas pelo **CONTRATANTE** E **CONTRATADA**. Tal reunião deverá ocorrer antes da emissão da Ordem de Serviço e se realizará na Seção de Obras e Projetos do TRE-GO, no prédio sede do Tribunal, situado na Praça Cívica, nº 300, 4º andar, ala A, Centro, Goiânia-GO. Deverão estar presentes o representante da empresa contratada e/ou o Responsável Técnico pela execução dos serviços. Nesta reunião será definida a data para início da obra, a ser informada à Administração do TRE-GO para a emissão da Ordem de Serviço. Deverá ser fornecida e instalada a placa da obra, conforme especificado no memorial descritivo, com antecedência mínima de 1 dia do efetivo início da obra. A Contratada será responsabilizada por qualquer notificação e/ou multa que vier a ser aplicada sobre algum dos responsáveis dos projetos e equipe de fiscalização da obra pela falta de afixação da placa de obra antes de seu início.

4.3. A **CONTRATADA** apresentará ao **CONTRATANTE**, no dia da reunião de partida, o recolhimento junto ao CREA/CAU da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART/RRT de execução da obra.

4.4. A **CONTRATADA** deverá manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

4.5. A **CONTRATANTE** poderá manter na obra engenheiros, arquitetos e prepostos seus, adiante designados **FISCALIZAÇÃO**, com autoridade para exercer, em seu nome, toda e qualquer ação de orientação geral, gerenciamento, controle e fiscalização das obras e serviços de construção.

4.6. As relações mútuas entre o **CONTRATANTE** e a **CONTRATADA** serão mantidas por intermédio da **FISCALIZAÇÃO**.

4.7. Será a **CONTRATADA** obrigada a facilitar minucioso controle de qualidade dos materiais e serviços contratados, facultando à **FISCALIZAÇÃO** o acesso a todas as partes da obra. Obrigar-se-á, do mesmo modo, a facilitar a fiscalização em oficinas, depósitos, armazéns ou dependências onde se encontrem materiais destinados à realização dos serviços.

4.8. O **CONTRATANTE**, por meio da **FISCALIZAÇÃO**, poderá não aceitar serviços em cuja execução não tenham sido observados os princípios da boa técnica e os preceitos estabelecidos nos projetos e memoriais descritivos, e fará demolir, por conta e risco da **CONTRATADA**, no todo ou em parte, os referidos serviços mal executados.

4.9. No caso de não-atendimento, dentro do prazo de 48 horas, de qualquer reclamação sobre defeito em serviço executado ou material posto na obra, terá a **FISCALIZAÇÃO**, pelas normas aqui estabelecidas, plena autoridade para suspender total ou parcialmente os serviços, sempre que julgar conveniente, por razões técnicas, disciplinares ou outras, sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeita a **CONTRATADA** e sem que tenha direito a qualquer indenização.

4.10. Será a **CONTRATADA** obrigada a retirar do local, imediatamente após comunicação da **FISCALIZAÇÃO**, qualquer empregado, tarefeiro, operário ou subordinado seu que, a critério da **FISCALIZAÇÃO**, justificadamente ou não, venha demonstrar conduta nociva ou incapacidade técnica.

4.11. Em caso de divergência entre os elementos dos projetos, deverão ser observados os seguintes critérios:

- a) Divergências entre os espaços/desenhos de escalas diferentes, prevalecerão os de maior escala;
- b) Divergências entre cotas assinaladas e suas dimensões em escala, prevalecerão as primeiras;
- c) Divergências entre elementos não assinalados nos itens anteriores, prevalecerão o critério e a interpretação da **FISCALIZAÇÃO**, em cada caso;
- d) Divergências entre o memorial descritivo e os projetos, prevalecerá o primeiro;
- e) Toda e qualquer divergência observada **deverá ser comunicada à fiscalização do CONTRATANTE, por escrito, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias da execução do serviço**.

4.12. Todos os casos omissos nas especificações, memoriais ou projetos serão esclarecidos e resolvidos formalmente de comum acordo com a **FISCALIZAÇÃO**.

4.13. O **CONTRATANTE** se reservará o direito de reduzir, suprimir ou aumentar os serviços a serem executados, se achar conveniente, obedecendo aos preços unitários constantes da planilha orçamentária integrante da proposta apresentada pela **CONTRATADA** por ocasião da licitação, até o limite dos percentuais estabelecidos pelo art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

4.16.4 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e a segurança da obra, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

6.7. As reprogramações do plano de execução não acarretarão quaisquer alterações no valor global do contrato.

7.13. O reajuste será realizado por termo de apostilamento, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do inciso I do artigo 136 da Lei Nº 14.133, de 2021.

efetivo pagamento, calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP
Na qual:
EM = Encargos moratórios;
N = Número de dias entre a data prevista e a data do efetivo pagamento;
VP = Valor da parcela a ser paga;
I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)	I = (6/100) / 365	I = 0.00016438
-----------------	--------------------------	-----------------------

TX = Percentual da taxa anual = 6%

8.12. As parcelas serão liberadas pelo **CONTRATANTE**, em conformidade com o cronograma físico-financeiro, anexo II deste contrato;
8.13. Poderá ser retido o pagamento de qualquer fatura, no todo ou em parte, nos casos de trabalhos defeituosos;
8.14. Para garantia do cumprimento das obrigações atinentes ao saneamento de pendências eventualmente encontradas após o recebimento provisório, será subtraído da última parcela o valor referente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, a ser pago após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo;
8.15. Havendo antecipação do prazo de conclusão de cada etapa, a **CONTRATADA** poderá apresentar a fatura correspondente para o devido pagamento;
8.16. Quando da realização do pagamento, o **CONTRATANTE** reterá a contribuição previdenciária incidente sobre o contrato e apurada com base nas normas regedoras da matéria;
8.17. Serão igualmente retidos os tributos e contribuições, pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços em geral, inclusive obras, conforme artigo 64 da Lei nº 9.430 de 27/12/96, publicado no D.O.U de

30/12/96;

8.18. As pessoas jurídicas optantes pelo SIMPLES não estão sujeitas a retenção, desde que apresentem cópia do termo de Opção do Simples ou FCPJ (ficha de cadastro de pessoa jurídica) e declaração.
8.19. Por ocasião da apresentação de faturas, deverá a **CONTRATADA** entregar ao **CONTRATANTE**, juntamente com as Notas Fiscais, os seguintes documentos:

8.19.1. **EM TODAS AS FATURAS:**

- a) Comprovantes de regularidade fiscal/previdenciária e do FGTS da Contratada;
- b) Certidão negativa de débitos trabalhistas;
- c) Extrato comprobatório de recolhimento das contribuições previdenciárias;
- d) Extrato comprobatório de depósito do FGTS;
- e) Guia de recolhimento do FGTS quitada;
- f) Guia de recolhimento das contribuições previdenciárias quitada;
- g) Folha de pagamento;
- h) Comprovante de quitação dos salários (contracheque ou depósito), bem como de férias e 13º salário;
- i) 2ª via das folhas do Diário de Obra (recolhidas pela Fiscalização no dia da medição).

8.19.2. **SOMENTE NA PRIMEIRA FATURA:**

8.19.2.1. ART ou RRT do responsável técnico pela execução da obra. Se houver substituição do profissional no decorrer da obra, a ART/RRT também deverá ser substituída com o correspondente cancelamento da anterior no conselho profissional;
8.19.2.2. comprovante de inscrição no CNO (cadastro nacional de obras, gerenciado pela RFB).

8.19.3. **SOMENTE NA ÚLTIMA FATURA**

8.19.3.1. Projeto "as built", somente quando existirem alterações de projeto durante a obra.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

9. O **CONTRATANTE** obriga-se a:

- 9.1. Promover, por intermédio do(a) servidor(a) especialmente designado(a), o acompanhamento e fiscalização da execução contratual, nos termos do artigo 117 da Lei nº 14.133/2021, cumprindo observar:
- a) o representante do **CONTRATANTE** anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou impropriedades observadas;
- b) as decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante do **CONTRATANTE** deverão ser solicitadas ao seu superior, em tempo hábil, para adoção das medidas necessárias.
- 9.2. Notificar, no prazo máximo de até 10 (dez) dias úteis, contados da data do protocolo da nota fiscal/fatura, a **CONTRATADA**, para sanar as irregularidades eventualmente verificadas, ficando suspenso o prazo para ateste da nota fiscal até o saneamento das irregularidades;
- 9.3. A **FISCALIZAÇÃO** terá plena autoridade para suspender total ou parcialmente a execução dos serviços sempre que julgar conveniente, por razões técnicas, disciplinares ou outras, sem prejuízo das penalidades aplicáveis à **CONTRATADA** e sem que tenha direito a qualquer indenização;
- 9.4. Permitir o acesso dos empregados da **CONTRATADA** nas áreas diretamente relacionadas aos serviços contratados, de acordo com as normas vigentes de segurança deste Tribunal;
- 9.5. Efetuar o pagamento à **CONTRATADA**, de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidos no presente contrato e no cronograma físico-financeiro, parte integrante e complementar deste instrumento (Anexo II deste instrumento);
- 9.6. Observar, durante a vigência do contrato, o cumprimento das obrigações assumidas pela **CONTRATADA**, a fim de que se mantenham todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Projeto Básico e no ato convocatório da licitação que lhe deu origem (Concorrência TRE-GO nº XX/2023);
- 9.7. Rejeitar a prestação total do serviço por terceiros, podendo, nos termos do Projeto Básico, Anexo I do Edital de Concorrência TRE-GO nº XX/2023, autorizar a subcontratação parcial dos serviços, até o limite de **40%(quarenta por cento)** do valor global da obra, cabendo à **SUBCONTRATADA**, o cumprimento de todas as condições de habilitação exigidas no edital da licitação que resultou na celebração do presente contrato.
- 9.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 9.9. A Administração terá o prazo de **60 (sessenta) dias**, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 9.10. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de **60 (sessenta) dias**.
- 9.11. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 9.12. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso [do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10. A **CONTRATADA** obriga-se a:

- 10.1. Executar fielmente todas as obrigações e deveres assumidos no presente instrumento, de acordo com as especificações, descrições, detalhamentos, quantitativos e condições constantes do Projeto Básico, Anexo I do Edital de Concorrência TRE-GO nº XX/2023, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, planilha demonstrativa de BDI, Curva ABC de Insumos e demais documentos disponibilizados no sítio do TRE/GO ([www.tre-go.jus.br/licitacoes/transparencia/licitacoes-e-contratos/concorrencias](#)), bem como o definido na proposta firmada pela **CONTRATADA** em XX/XX/202X;
- 10.2. iniciar a execução dos serviços contratado na data especificada na Ordem de Serviço – OS, respondendo pelas consequências da inexecução total ou parcial;
- 10.3. providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo representante do **CONTRATANTE**, quanto à execução dos serviços contratados e referentes ao cumprimento/descumprimento de cláusulas contratuais, refazendo/sanando as inadequações sem ônus adicional ao **CONTRATANTE**;
- 10.4. manter preposto, aceito pelo **CONTRATANTE**, portador de procuração com poderes específicos para representar a empresa na execução do presente Ajuste e acessível a quaisquer chamadas relativas ao serviço contratado, nos termos do artigo 118 da Lei nº 14.133/21;
- 10.5. observar as leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais que, direta ou indiretamente, sejam aplicáveis ao objeto deste contrato e à segurança pública, bem como as normas técnicas da ABNT e exigências do CREA local, inclusive quanto aos serviços executados por seus subcontratados;
- 10.6. acatar as exigências dos Poderes Públicos, principalmente as referentes ao adicional de insalubridade e periculosidade e pagar, às suas custas, multas e demais encargos que lhes sejam impostos pelas autoridades;
- 10.7. apresentar ao **CONTRATANTE**, no dia da reunião de partida, o recolhimento junto ao CREA da Anotação/Registro de Responsabilidade Técnica – ART/RRT de execução da obra;
- 10.8. garantir os serviços objeto da obra pelos prazos estipulados pela Norma NBR 15575/2013, contando-se estes prazos a partir da data de entrega da obra consignada no Termo de Recebimento Definitivo;
- 10.9. atender durante o período de garantia, os chamados da Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura do Tribunal Regional Eleitoral de Goiás, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados da comunicação oficial, sob pena de sofrer as penalidades previstas no art. 156 da Lei nº 14.133/21;
- 10.10. responder pessoal, direta e exclusivamente pelas reparações decorrentes de acidentes de trabalho na execução do serviço contratado, uso indevido de marcas e patentes e danos pessoais ou materiais causados ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, mesmo que ocorridos em via pública, devendo ser adotadas, dentro de 48 (quarenta e oito) horas, as providências necessárias ao integral ressarcimento;
- 10.11. fornecer e instalar a placa da obra, conforme especificado no caderno de especificações técnicas, com antecedência mínima de **01 (um) dia** do efetivo início da obra;
- 10.12. responsabilizar-se pela integridade das instalações e equipamentos, respondendo pela destruição ou danificação de qualquer de seus elementos, seja resultante de ato de terceiros, caso fortuito ou força maior;
- 10.13. responder pelos encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários, sociais e comerciais referentes a execução dos serviços contratados;
- 10.14. executar os serviços dentro do cronograma físico-financeiro estabelecido, ressaltando que períodos chuvosos e dificuldades na contratação de mão de obra, quando não forem considerados fatos excepcionais ou imprevisíveis, não darão ensejo a alteração do prazo contratual, em face do princípio da legalidade;
- 10.15. fornecer ao TRE/GO a relação nominal e identificação de todo o pessoal envolvido diretamente na execução da obra, bem como meios de localização do Responsável Técnico, não só em dias e horários úteis, mas também em finais de semana e feriados;
- 10.16. fornecer aos empregados botas, óculos, capacetes e luvas, e todos os equipamentos de proteção individual - EPI's e EPC's (equipamentos de proteção coletiva) legalmente exigidos e/ou conforme a natureza das tarefas a serem executadas, bem como todo o material necessário à plena execução dos serviços, exigindo-lhes o seu uso, e quando for o caso, afastar aqueles que se negarem a usá-los;
- 10.17. responder perante o **CONTRATANTE** pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes às parcelas objeto de eventual subcontratação, sendo, toda controvérsia relativa à subcontratação,

06/10/2023 17:37

12.7.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplimento das demais obrigações nele previstas;

12.7.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

12.7.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.

12.8. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 12.17, observada a legislação que rege a matéria.

12.9. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

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

12.11. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do [artigo 827 do Código Civil](#).

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

12.13. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de **5 (cinco) dias úteis**, contados da data em que for notificada.

12.14. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

12.15. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais ([art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)).

12.16. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do [art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022](#).

12.17. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;

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

12.19. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

12.20. Além da garantia de que tratam os [arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21](#), a presente contratação possui previsão de garantia contratual da obra, incluindo manutenção e assistência técnica, conforme condições estabelecidas no Projeto Básico.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, a contratada que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

13.2. Serão aplicadas à contratada que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- a) **Advertência**, quando a contratada der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art.156.º2º da Lei nº 14.133. de 2021](#));
- b) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art.156.º 4º da Lei nº 14.133. de 2021](#));
- c) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art.156.º5º da Lei nº 14.133. de 2021](#)).
- d) **Multa moratória** de 0,666% (zero vírgula seiscentos e seis por cento) sobre o valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o limite de 10% (dez por cento), recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
- e) **Multa compensatória** de até 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 13.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art.156.º9º da Lei nº 14.133. de 2021](#)

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA SUSTENTABILIDADE E DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. A empresa a ser contratada deverá seguir as recomendações ambientais no que tange ao descarte dos resíduos sólidos resultantes da execução dos serviços, promovendo o descarte adequado, respeitável e consciente (Lei nº 12.305/2010 que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS).

14.2. O serviço prestado deverá, sempre que possível, seguir as diretrizes de sustentabilidade ambiental, observando-se: menor impacto sobre os recursos naturais; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia, buscando sempre a racionalização do consumo de energia elétrica e adotando medidas para evitar o desperdício de água tratada, utilizando-se balde ou mangueira com esguicho disposto de sistema de fechamento (revolver, bico e outros), não devendo ser efetuada em vias e logradouros públicos; maior vida útil e menor custo de manutenção do bem; origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados na concepção e elaboração dos materiais e equipamentos, bem como, observar a não utilização de produtos que contenham substâncias agressivas à camada de ozônio na atmosfera, conforme Resolução CONAMA N° 267/2000 (Dispõe sobre a proibição da utilização de substâncias que destruam a Camada de Ozônio).

14.3. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações da Resolução n. 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01/2010, nos seguintes termos, quando couber:

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

b. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, a Contratada deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação;

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

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

14.4. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

a. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;

b. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata;

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

14.5. Nas aquisições e contratações governamentais, deve ser dada prioridade para produtos reciclados e recicláveis e para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis nos termos do art. 7º, inc. XI da Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos.

14.6. A geração e disposição final dos resíduos de construção serão os maiores impactos ambientais possíveis nesta obra. Para minimizá-los, deverão ser observadas todas as prescrições, conforme os seguintes aspectos:

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

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

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

b.1) resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros (se existir) ou aterro indicado pela autoridade municipal;

b.2) resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

b.3) resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas e a autoridade municipal;

b.4) resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas e a autoridade municipal.

c) Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos sem a permissão da autoridade municipal, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;

d) Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, a contratada comprovará que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas, ABNT NBR nº. 15.112, nº 15.113, nº 15.114, nº 15.115 e nº 15.116, de 2004.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL.

15.1. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no [artigo 137 da Lei nº 14.133/21](#), bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

15.1.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os [artigos 138 e 139](#) da mesma Lei.

15.1.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

15.2. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório ([art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas com a execução do Contrato, no presente exercício, correrão por conta do Programa de trabalho 021220033219Z0052 – Conservação e Recuperação de Ativos da União no Estado de Goiás, natureza de despesa XXXXXX – subitem XX - Plano Interno: XXXXXX, UGR: XXXX, PTRES: XXXXXX, fonte XXXX, crédito garantido pela nota de empenho XXXXXX, emitida em XX/XX/202X.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na [Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor](#) – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES

18.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos [arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).

18.2. A contratada é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

18.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

18.4. Conforme artigo 14, caput, do Decreto 7.983/2013, a diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor da **CONTRATADA** em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

18.5. Conforme artigo 13, inciso II, do Decreto 7.983/2013, a **CONTRATADA** concorda com a adequação do projeto que integra o edital da licitação que deu origem a este instrumento, e as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto que não poderão ultrapassar, no seu conjunto, 10% (dez por cento) do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação do limite previsto no artigo 125 da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA– DA PUBLICAÇÃO

Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no [art. 94 da Lei 14.133, de 2021](#), bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao [art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011](#), c/c [art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012](#).

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DO FORO

Fica eleito o Foro da Justiça Federal em Goiânia/GO, Seção Judiciária de Goiás, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme [art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21](#).

E por estarem deste modo acordadas, as partes mandaram redigir o presente instrumento, que, lido e achado conforme, será assinado pelos representantes dos contratantes, na forma digital, sendo anexada ao Processo SEI nº 23.0.000010576-7.

Gabinete da Diretoria-Geral do Tribunal Regional Eleitoral de Goiás, na data registrada na assinatura eletrônica.

Assinatura eletrônica

XXXXXXXXXXXXXXXXXX
DIRETOR-GERAL DO TRE/GO
CONTRATANTE

Assinatura eletrônica

XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CONTRATADA

ANEXO I DO CONTRATO

PROJETO BÁSICO - SEOPR

DIRETRIZES PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA VISANDO À EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO PRÉDIOS QUE ABRIGA O CARTÓRIO ELEITORAL DE SÃO DOMINGOS

ÍNDICE

- 1- OBJETO
- 2- CONDIÇÕES PARA HABILITAÇÃO
- 3- ORIENTAÇÃO GERAL E FISCALIZAÇÃO
- 4- PROGRAMAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
- 5- MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS
- 6- PAGAMENTOS, APRESENTAÇÃO DAS FATURAS E DOCUMENTAÇÃO PERTINENTE
- 7- ACEITAÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA
- 8 - GARANTIA DOS SERVIÇOS
- 9 - NORMAS PRÁTICAS COMPLEMENTARES A SEREM ATENDIDAS

1. OBJETO

O presente documento tem por objeto estatuir as condições que presidirão a contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de engenharia das obras de reforma do prédio que abriga o Cartório Eleitoral de São Domingos.

1. 1. RESUMO: Os serviços são remanescentes das obras de reforma, conforme serviços previstos nos projetos, memorial descritivo e planilha orçamentária.
- A. a. Estas diretrizes juntamente com os seguintes documentos necessários à elaboração da proposta serão disponibilizados às LICITANTES no sítio eletrônico do TRE-GO (www.tre-go.jus.br), bem como no processo eletrônico **SEI nº 23.0.000010576-7**.
- b. **A responsabilidade pelas quantidades necessárias à perfeita execução dos serviços (quantitativos) é exclusivamente da empresa fornecedora da proposta.**
1. 2. Todas as LICITANTES deverão analisar os quantitativos apresentados na planilha orçamentária do TRE-GO, comparando-os com os projetos e verificando a sua conformidade. Caso alguma LICITANTE ou interessado tenha alguma discordância, deverá manifestar-se por escrito à Comissão de Licitação do TRE-GO para que, após análise, promova a correção, se for o caso, e comunique a modificação aos demais LICITANTES, de modo a promover a uniformização dos quantitativos das propostas.
3. O regime de execução da obra será **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, em que se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total, nos termos do que estabelece o art. 6º, inciso XXIX da Lei 14.133/2021. Para efeito de elaboração das propostas de preços, as LICITANTES deverão realizar seus próprios levantamentos, tendo em vista que os quantitativos da planilha orçamentária funcionam como elementos de referência, sujeitos à análise das LICITANTES e interessados. **A responsabilidade pelas quantidades (quantitativos) é da empresa fornecedora da proposta.** As discordâncias em relação à planilha orçamentária fornecida pelo TRE-GO deverão ser manifestadas à Comissão Permanente de Licitação até a data fixada no edital.
4. Quaisquer solicitações de esclarecimento por parte das LICITANTES em relação aos projetos, às especificações técnicas, à planilha orçamentária e ao cronograma físico-financeiro deverão ser apresentadas à Comissão de Licitação.
5. O preço a ser apresentado pelas LICITANTES para a execução da obra deverá ser na forma de empreitada por preço global, devendo ser declarada na proposta de preços a sua conformidade com o Projeto Básico, a aceitação de todas as disposições técnicas e que o valor da proposta inclui todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, mão de obra, encargos sociais, tributos, plotagens e fretes.
6. Relação de serviços a serem executados é parte integrante dos documentos técnicos, projetos, orçamento e memoriais.

2. CONDIÇÕES PARA HABILITAÇÃO

- | | | | | | | |
|--|----|--|--|--|--|--|
| 2. | 1. | A qualificação técnica será comprovada mediante a apresentação das seguintes documentos, que deverão estar na ordem abaixo descrita: | | | | |
| | | 1. | Certidão de registro e quitação - CRQ da empresa e de seus responsáveis técnicos no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo; | | | |
| a. | 3. | 2. | Certidão de Acervo Técnico - CAT emitida pelo CREA ou CAU que comprove que o(s) responsável(is) técnico(s) da LICITANTE executou(aram) objeto pertinente e compatível em características com objeto licitado, a saber: | | | |
| | | Execução de obra de reforma destinada a fins comerciais ou correlatos com área construída mínima de 300 (trezentos) m². | | | | |
| 2. | 1. | 3. | Declaração assinada pelo representante legal da empresa, conforme Anexo 1, de que: | | | |
| | | | a) os documentos citados no item 1.2, necessários e suficientes para completa execução da obra, foram colocados à sua disposição e tomou conhecimento de todas as informações, condições locais e grau de dificuldade dos serviços a serem executados; | | | |
| b) a empresa está ciente de que é facultativa, mas recomendável uma visita técnica ao imóvel objeto da obra para conhecimento e levantamento das condições existentes, visando a subsidiar a elaboração da proposta para sua execução, sendo que a não realização desta visita não exime a empresa de assumir a responsabilidade pela correta elaboração da proposta, levando em consideração as condições existentes do imóvel. | | | | | | |
| 2. | 1. | 4. | Declaração assinada pelo representante legal da empresa, conforme Anexo 2, indicando do seu quadro permanente, no mínimo, 01 (um) responsável técnico, habilitado como engenheiro ou arquiteto, para acompanhar a execução da obra objeto desta licitação e que dispõe em seu quadro técnico de, pelo menos, um profissional capacitado para elaborar o plano de execução da obra, ou, em não possuindo, se compromete a contratá-lo para a execução desta tarefa. | | | |
| | | | 5. Declaração de que dispõe de pessoal técnico capacitado para execução dos serviços, estando os técnicos devidamente registrados no CREA ou CAU, nos casos exigidos em lei; | | | |
| ORIENTAÇÃO GERAL E FISCALIZAÇÃO | | | | | | |
| 3.1 Será de responsabilidade da CONTRATADA: | | | | | | |
| a. | b. | Observar as leis e regulamentos referentes aos serviços e à segurança pública, bem como as normas técnicas da ABNT e exigências do CREA e CAU locais; | | | | |
| | | Acatar as exigências dos Poderes Públicos, principalmente as referentes aos adicionais de insalubridade e periculosidade e pagar, às suas custas, multas e demais encargos que lhes sejam impostos pelas autoridades. | | | | |
| 2. | 1. | A CONTRATADA responderá pessoal, direta e exclusivamente pelas reparações decorrentes de acidentes de trabalho na execução dos serviços contratados, uso indevido de marcas e patentes e danos pessoais ou materiais causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, mesmo que ocorridos em via pública. Responsabilizar-se-á, igualmente, pela integridade das instalações e equipamentos, respondendo pela destruição ou danificação de qualquer de seus elementos, seja resultante de ato de terceiros, caso fortuito ou força maior. | | | | |
| | | A obra não poderá ser iniciada antes da reunião de partida , na qual serão definidos os procedimentos gerenciais, diretrizes e normas adotadas pelo CONTRATANTE e CONTRATADA. Tal reunião deverá ocorrer antes da emissão da Ordem de Serviço e se realizará no edifício Anexo I do TRE-GO na sala da Seção de Obras e Projetos. Deverão estar presentes o representante da empresa contratada e o Responsável Técnico pela execução da obra. Nesta reunião será definida a data para início dos serviços, a ser informada à Administração do TRE-GO para a emissão da Ordem de Serviço. Deverá ser fornecida e instalada a placa da obra, conforme especificado no memorial descritivo, com antecedência mínima de um dia do efetivo início da obra. A Contratada será responsabilizada por qualquer notificação e/ou multa que vier a ser aplicada sobre algum dos responsáveis pela elaboração dos projetos e equipe de fiscalização da obra pela falta de afixação da placa de obra antes de seu início. | | | | |
| A CONTRATADA deverá apresentar ao CONTRATANTE, no dia da reunião de partida, o recolhimento junto ao CREA/CAU da Anotação/Registro de Responsabilidade Técnica – ART/RRT de execução da obra. | | | | | | |
| O CONTRATANTE poderá manter na obra engenheiros, arquitetos e prepostos seus, adiante designados FISCALIZAÇÃO, com autoridade para exercer, em seu nome a fiscalização da obra. | | | | | | |
| 2. | 1. | As relações mútuas entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA serão mantidas por intermédio da FISCALIZAÇÃO. | | | | |
| | | Será a CONTRATADA obrigada a facilitar meticoloso controle de qualidade dos materiais e serviços contratados, facultando à FISCALIZAÇÃO o acesso a todas as partes da obra. Obrigar-se-á, do mesmo modo, a facilitar a fiscalização em oficinas, depósitos, armazéns ou dependências onde se encontrem materiais destinados à reforma. | | | | |
| 2. | 1. | O CONTRATANTE, por meio da FISCALIZAÇÃO, poderá não aceitar serviços em cuja execução não tenham sido observados os princípios da boa técnica e os preceitos estabelecidos nos projetos e memoriais descritivos, e fará demolir, por conta e risco da CONTRATADA, no todo ou em parte, os referidos serviços mal executados. | | | | |
| | | No caso de não-atendimento, dentro do prazo de 48 horas, de qualquer reclamação sobre defeito em serviço executado ou material posto na obra, terá a FISCALIZAÇÃO, pelas normas aqui estabelecidas, plena autoridade para suspender total ou parcialmente os serviços da obra, sempre que julgar conveniente, por razões técnicas, disciplinares ou outras, sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeita a CONTRATADA e sem que esta tenha direito a qualquer indenização. | | | | |
| 2. | 1. | Será a CONTRATADA obrigada a retirar da obra, imediatamente após comunicação da FISCALIZAÇÃO, qualquer empregado, tarefeiro, operário ou subordinado seu que, a critério da FISCALIZAÇÃO, venha a demonstrar conduta nociva ou incapacidade técnica. | | | | |
| 0. | 1. | Em caso de divergência entre os elementos dos projetos, deverão ser observados os seguintes critérios: | | | | |
| | | a) Divergências entre os espaços/desenhos de escalas diferentes, prevalecerão os de maior escala; | | | | |
| b) Divergências entre cotas assinaladas e suas dimensões em escala, prevalecerão as primeiras; | | | | | | |
| c) Divergências entre elementos não assinalados no itens anteriores, prevalecerão o critério e a interpretação da FISCALIZAÇÃO, em cada caso; | | | | | | |
| d) Divergências entre memorial descritivo e o projeto prevalecerá o primeiro; | | | | | | |
| e) Toda e qualquer divergência observada deverá ser comunicada à fiscalização do CONTRATANTE, por escrito, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias da execução do serviço. | | | | | | |
| 0. | 1. | Todos os casos omissos nas especificações ou projeto serão esclarecidos e resolvidos formalmente de comum acordo com a FISCALIZAÇÃO. | | | | |
| | | O CONTRATANTE se reservará o direito de reduzir, suprimir ou aumentar os serviços a serem executados, na ocorrência de fatos supervenientes, obedecendo aos preços unitários constantes da planilha orçamentária da proposta apresentada pela CONTRATADA por ocasião da licitação, até o limite dos percentuais estabelecidos pela Lei de Licitações. | | | | |
| 3.14 A CONTRATADA deverá observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a disposição final dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19/01/2010. | | | | | | |
| 3.15 Todos os serviços deverão ser executados conforme os projetos, especificações técnicas e de acordo com as práticas de projeto, construção e manutenção de edifícios públicos federais e atos convocatórios de licitação, prevalecendo, no caso de eventuais divergências, as disposições estabelecidas pelo TRE-GO. | | | | | | |
| 3.16 Os trabalhos deverão ser rigorosamente realizados em obediência às etapas estabelecidas nas Práticas de Projeto, Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais e no cronograma físico-financeiro, o qual poderá evoluir gradual e continuamente em direção aos objetivos estabelecidos pelo TRE-GO, com a redução de riscos de perdas e refazimento de serviços. | | | | | | |
| PROGRAMAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | |
| 4. | 1. | A CONTRATADA deverá planejar, assessorar e controlar a obra para que seja concluída satisfatoriamente, de acordo com o cronograma físico-financeiro vigente. A contagem do prazo contratual iniciará-se imediatamente após a emissão da Ordem de Serviço. | | | | |
| | | O cronograma físico-financeiro do TRE-GO poderá ser modificado pela CONTRATADA em função de proposta de reprogramação da obra, desde que aprovado pelo CONTRATANTE, mantendo-se o prazo máximo para conclusão da obra, bem como os percentuais de execução acumulados em cada etapa. Caberá à FISCALIZAÇÃO, com lastro no interesse público e embasadas nas melhores práticas da engenharia, aprovar ou não a programação proposta para a execução da obra. Caso não haja entendimento entre a FISCALIZAÇÃO e a CONTRATADA em relação à programação proposta, prevalecerá o cronograma físico-financeiro da licitação. | | | | |
| 3. | 4. | A obra será executada de acordo com os planos de execução firmados entre a FISCALIZAÇÃO e a empresa executora. Esses planos serão apresentados em forma de cronograma físico-financeiro. | | | | |
| | | O cronograma físico-financeiro apresentado na licitação funcionará como o plano inicial de execução da obra, podendo ser modificado, após a assinatura do contrato, por solicitação da CONTRATADA, mediante apresentação de proposta de modificação a ser aprovada pela equipe de fiscalização. | | | | |
| Quanto às modificações do plano de execução da obra (cronograma) deverá ser observado que: | | | | | | |
| 4. | 5. | Serão pagos somente serviços efetivamente executados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO base | | | | |

DIÁRIO DE OBRA - O responsável técnico pela execução da obra deverá manter devidamente preenchido e atualizado, de forma clara e legível, o Diário de Obra. SUBEMPREITEIRAS – Em nenhuma hipótese será admitida a subcontratação de todos os serviços. Os serviços da planilha orçamentária poderão, mediante autorização prévia da Administração, ser parcialmente subcontratados até o limite de 40% (quarenta por cento) do valor global da obra. Os serviços a cargo de diferentes firmas contratadas serão articulados entre si, de modo a proporcionar o andamento mais harmonioso para a obra em seu conjunto, sob a coordenação da CONTRATADA, que se responsabilizará por todos os serviços.

7. A CONTRATADA responderá por todo e qualquer serviço subcontratado, sendo toda controvérsia relativa a essa subcontratação resolvida entre as duas empresas.

8. A CONTRATADA deverá fornecer ao TRE-GO a relação nominal e identificação de todo o pessoal envolvido diretamente na execução da obra, bem como meios de localização do Responsável Técnico, não só em dias e horários úteis, mas também em finais de semana e feriados.

9. A CONTRATADA será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por seus subcontratados, bem como responderá ao CONTRATANTE pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

10. Os pagamentos de encargos sociais, registros e demais exigências e tributos que incidirem sobre os serviços e pessoal serão de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA. Todas as despesas provenientes de serviços executados fora do horário de expediente normal de trabalho ficarão a cargo da CONTRATADA.

11. O prazo para execução da obra será de **105 (cento e cinco) dias** corridos, contados a partir da data de início estabelecida na **Ordem de Serviço** emitida pelo CONTRATANTE.

12. As parcelas a serem pagas à CONTRATADA obedecerão às cláusulas contratuais e ao cronograma físico-financeiro apresentado por ocasião da licitação.

13. O cronograma físico-financeiro poderá ser reformulado em função de motivos técnicos supervenientes devidamente justificados pela FISCALIZAÇÃO, vedada a antecipação de qualquer pagamento sem a respectiva execução do serviço.

14. Evento natural como “chuva”, ocorrendo em períodos previsíveis para a região geográfica em que a obra será executada, **não se configura como justificativa para prorrogação do prazo previsto para execução dos serviços contratados.**

15. Dificuldade na contratação de mão de obra também **não se configura como justificativa para prorrogação do prazo previsto para execução dos serviços contratados**, uma vez que a empresa assume, no momento da licitação, que possui pessoal qualificado e em número suficiente para a perfeita execução da obra.

16. Havendo antecipação do prazo de conclusão de cada etapa, a CONTRATADA poderá apresentar a fatura correspondente para o devido pagamento.

17. A CONTRATADA só pode iniciar os serviços compreendidos no Projeto Básico após a data estabelecida na Ordem de Serviço emitida pelo TRE-GO.

18. A apresentação dos projetos e especificações por parte do CONTRATANTE não exime a CONTRATADA da execução de todos os serviços dentro do melhor técnica de construção, devendo eventuais necessidades de adequação serem submetidas à aprovação da FISCALIZAÇÃO em, no mínimo, 5 (cinco) dias antes da execução do respectivo serviço.

19. **Imediatamente após a assinatura do Contrato, deverão reunir-se a FISCALIZAÇÃO, os projetistas e a CONTRATADA para dirimir eventuais dúvidas remanescentes relativas aos projetos, especificações e memorial descritivo. Não será admitido atraso na obra sob a alegação de falhas nos projetos.**

20. À CONTRATADA caberá registrar e obter toda a documentação exigida pela Prefeitura e demais órgãos para a plena implementação, andamento e conclusão da obra a ser executada, sendo as despesas de responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

5. Para a obra aqui descrita, caberá à CONTRATADA fornecer e conservar equipamentos mecânicos, ferramentas e os materiais necessários, bem como empregar mão de obra capacitada e idônea, de modo a reunir, permanentemente em serviço, uma equipe homogênea de operários e encarregados que assegurem a execução satisfatória dos serviços e conclusão da obra no prazo fixado em contrato.
6. A CONTRATADA somente empregará na obra profissionais competentes, hábeis e disciplinados. Qualquer pessoa considerada incapaz ou inconveniente na realização dos serviços da obra será apontada pela FISCALIZAÇÃO, justificadamente ou não, e deverá ser imediatamente afastada dos serviços.
7. Todos os materiais a serem empregados deverão ser de primeira qualidade e todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios da boa técnica. Os serviços e materiais deverão satisfazer rigorosamente às **Normas Brasileiras e às especificações contidas nas Práticas de Projeto, Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais**.
8. PRODUTOS EQUIVALENTES: Poderá ser admitida, a critério da FISCALIZAÇÃO, a utilização de materiais equivalentes aos especificados nos projetos e no memorial descritivo.
9. A CONTRATADA deverá submeter à apreciação da FISCALIZAÇÃO, com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência da realização do respectivo serviço, amostras dos protótipos, materiais e/ou acabamentos a serem aplicados, as quais poderão ser danificadas no processo de verificação. As despesas decorrentes de tal providência correrão por conta da CONTRATADA.
10. A CONTRATADA somente poderá utilizar-se de qualquer material depois de submetê-lo ao exame e aprovação da FISCALIZAÇÃO, a quem caberá aprovar ou, quando em desacordo com as especificações, impugnar seu emprego.
11. Poderá ser solicitada a demolição ou substituição com o refazimento do serviço às expensas da CONTRATADA, de qualquer peça, material ou equipamento empregado na obra sem a autorização da FISCALIZAÇÃO.
12. Cada lote ou partida de material deverá, além de outras constatações, ser entregue de acordo com a respectiva amostra previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO.
13. As amostras e protótipos deverão ser entregues à FISCALIZAÇÃO e, caso aprovados, ficarão retidos para conferência posterior.
14. Será expressamente proibido manter no recinto da obra quaisquer materiais que não satisfaçam às especificações.
15. Obriga-se a CONTRATADA a retirar do recinto da obra os materiais porventura impugnados pela FISCALIZAÇÃO dentro do prazo de 72 (setenta e duas) horas, a contar da anotação correspondente no Diário de Obra.
16. A FISCALIZAÇÃO poderá exigir nota fiscal dos materiais a serem utilizados na obra para fins de verificação.
17. **MEDIDAS DE CONTROLE E SISTEMAS PREVENTIVOS DE SEGURANÇA E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVA** - É obrigação da CONTRATADA manter os operários devidamente munidos de equipamentos de proteção individual (EPI's) necessários à sua segurança, tais como: botas, óculos, capacetes e luvas, dentre outros, e também a instalação de adequados sistemas de proteção coletiva, bem como atender às normas de segurança do Ministério do Trabalho, em especial às NR 9, NR 10, NR 18 e NR 35.
18. A CONTRATADA deverá disponibilizar vagas para presos, egressos do sistema carcerário e cumpridores de medidas e penas alternativas, quando da execução do contrato, nas seguintes proporções:
 - I. 5% (cinco por cento) das vagas quando da contratação de vinte ou mais trabalhadores;
 - II. Uma vaga, quando da contratação de seis a dezenove trabalhadores, facultada a disponibilização de vaga para as contratações de até 5 (cinco) trabalhadores.

6. 1. Por ocasião da apresentação de faturas, deverá a CONTRATADA apresentar à FISCALIZAÇÃO, juntamente com a Nota Fiscal, os seguintes documentos:

6.	1.	1.	1.	Comprovantes de regularidade fiscal/previdenciária e do FGTS da Contratada;
			2.	Certidão negativa de débitos trabalhistas;
			3.	Extrato comprobatório de recolhimento das contribuições previdenciárias;
			4.	Extrato comprobatório de depósito do FGTS;
			5.	Guia de recolhimento do FGTS quitada;
			6.	Guia de recolhimento das contribuições previdenciárias quitada;
			7.	Folha de pagamento;
			8.	Comprovante de quitação dos salários (contracheque ou depósito), bem como de férias e 13º salário;
			9.	2ª via das folhas do Diário de Obra (recolhidas pela Fiscalização no dia da medição).

6.1.2.1. ART ou RRT do responsável técnico pela execução da obra. Se houver substituição do profissional no decorrer da obra, a ART/RRT também deverá ser substituída com o correspondente cancelamento da anterior profissional:

6.1.3. SOMENTE NA ÚLTIMA FATURA

6. 1. 3. 1. Projeto "as built", somente quando existirem alterações de projeto durante a obra.

7. 1. Os serviços que, a critério da FISCALIZAÇÃO, forem rejeitados por ocasião da vistoria para o recebimento provisório deverão ser refeitos em, no máximo, 15 (quinze) dias corridos, ficando, durante este período, suspenso o prazo contratual de execução até a sua conclusão em conformidade com os projetos e especificações. **O Termo de Recebimento Provisório será emitido somente após a inexistência de pendências;**

2. Para garantia do cumprimento das obrigações atinentes ao saneamento de vícios eventualmente encontrados após o recebimento provisório, será subtraído da última parcela o valor referente ao percentual de 5% do Contrato, a ser pago no recebimento definitivo.

3. A emissão do Termo de Recebimento Definitivo da Obra ficará condicionada ao saneamento de vícios que porventura surjam após o Recebimento Provisório e à entrega do “*as built*” da obra (quando existirem alterações de projeto durante a execução da obra).

4. A aceitação final da obra não acarretará, de modo algum, a exoneração da CONTRATADA e de seus técnicos em relação às responsabilidades civil e técnica por futuros eventos decorrentes ou relativos à execução dos serviços contratados dados como aceitos.

	JUÍÇA ELEITORAL											
	Tribunal Regional Eleitoral de Goiás											
	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
	OBRA: Reforma do prédio do Cartório Eleitoral de São Domingos											
	LOCAL: Rua Bahia esquina com Rua 5, Centro, São Domingos-GO											
Nº Item	SERVIÇOS	Valor do item	30 DIAS - 1ª Parcela	60 DIAS - 2ª Parcela	90 DIAS - 3ª Parcela	105 DIAS - Rec. Prov.	135 DIAS - Rec Def.					
		(R\$)	% a executar Valor (R\$)	% a executar Valor (R\$)	% a executar Valor (R\$)	% a executar Valor (R\$)	% a executar Valor (R\$)	% a executar Valor (R\$)	% a executar Valor (R\$)	% a executar Valor (R\$)	% a executar Valor (R\$)	% a executar Valor (R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	77.589,39	34,82% 27.016,88	32,34% 25.091,17	24,49% 19.005,02	8,35% 6.476,31	0,00% 0					
2	EDIFICAÇÃO	405.082,76	18,60% 75.353,09	37,37% 151.396,52	23,43% 94.911,33	20,59% 83.421,80	0,00% 0,00					
2.1	Demolições	7.757,62	100,00% 7.757,62	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00					
2.2	Revestimentos de pisos e paredes	49.028,98	13,47% 6.604,64	41,66% 20.427,58	42,55% 20.859,94	2,32% 1.136,82	0,00% 0,00					
2.3	Forno	916,11	100,00% 916,11	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00					
2.4	Vedações com tijolos e gesso acartonado	5.738,72	78,04% 4.478,37	14,98% 859,76	6,98% 400,59	0,00% 0,00	0,00% 0,00					
2.5	Portas metálicas	9.284,13	0,00% 0,00	100,00% 9.284,13	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00					
2.6	Portas de madeira	2.547,36	0,00% 0,00	90,44% 2.303,92	0,00% 0,00	9,56% 243,44	0,00% 0,00					
2.7	Portas e painéis de vidro temperado	2.545,80	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 2.545,80	0,00% 0,00	0,00% 0,00					
2.8	Ferragens	3.406,75	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 3.406,75	0,00% 0,00	0,00% 0,00					
2.9	Grades de proteção	21.237,09			100,00% 21.237,09							
2.10	Granito cinza andorinha	4.852,61	0,00% 0,00	9,90% 480,58	90,10% 4.372,03	0,00% 0,00	0,00% 0,00					
2.11	Serviços Diversos	13.811,79	41,21% 5.691,86	0,00% 0,00	20,82% 2.876,17	37,97% 5.243,76	0,00% 0,00					
2.12	Impermeabilização	31.140,02	61,93% 19.283,96	37,20% 11.583,55	0,00% 0,00	0,88% 272,50	0,00% 0,00					
2.13	Louças, metais e acessórios	9.776,96	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 9.776,96	0,00% 0,00					
2.14	Pintura	62.599,71	0,53% 334,27	0,00% 0,00	48,63% 30.445,11	50,83% 31.820,33	0,00% 0,00					
2.15	Acréscimo platibanda	3.810,99	0,00% 3.810,99	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00					
2.16	Hidrossanitário	5.827,50	45,38% 2.644,34	0,00% 0,00	54,62% 3.183,16	0,00% 0,00	0,00% 0,00					
2.17	Pluvial	34.866,05	55,64% 19.133,25	39,05% 13.428,51	0,00% 0,00	5,31% 1.824,29	0,00% 0,00					
2.18	Telhado	65.428,20	0,21% 140,42	99,79% 65.287,78	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00					
2.19	Instalações Elétricas	32.776,37	11,22% 3.679,12	42,71% 13.999,55	8,13% 2.991,74	36,94% 12.105,96	0,00% 0,00					
2.19.1	Cabos elétricos	7.763,67	0,00% 0,00	100,00% 7.763,67	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00					

2.19.2	Quadros elétricos	4.415,03	43,33%	1.912,95	56,67%	2.502,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2.19.3	Eletrodutos e caixas	1.119,33	80,97%	906,33	0,00%	0,00	19,03%	213,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2.19.4	Tomadas e interruptores	1.278,56	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.278,56	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2.19.5	Iluminação	2.619,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.619,01	0,00%	0,00
2.19.6	Equipamentos	97,25	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	97,25	0,00%	0,00
2.19.7	Serviços	15.483,52	5,55%	859,85	24,11%	3.733,79	9,69%	1.500,18	60,64%	9.389,70	0,00%	0,00
2.20	Cabeamento Estruturado	19.267,54	3,81%	734,83	71,32%	13.741,16	13,46%	2.592,95	11,41%	2.198,59	0,00%	0,00
2.20.1	Cabos Lógicos	8.718,83	0,00%	0,00	100,00%	8.718,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2.20.2	Rack e DG telefônico	1.815,55	0,00%	0,00	100,00%	1.815,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2.20.3	Eletrodutos e caixas	1.158,32	0,00%	0,00	82,58%	956,52	17,42%	201,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2.20.4	Tomadas	1.380,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	91,70%	1.266,03	8,30%	114,60	0,00%	0,00
2.20.5	Serviços	6.194,22	11,86%	734,83	36,33%	2.250,27	18,16%	1.125,13	33,64%	2.083,99	0,00%	0,00
2.21	Sinalização visual	2.742,15	5,23%	143,32	0,00%	0,00	0,00%	0,00	94,77%	2.598,83	0,00%	0,00
2.22	Marcenaria	16.200,32		0,00		0,00		0,00	100,00%	16.200,32		0,00
3	IMPLANTAÇÃO	64.370,29	0,00%	0,00	25,17%	16.202,00	46,10%	29.672,17	28,73%	18.496,12		0,00
3.1	Demolições	2.931,91	0,00%	0,00	93,83%	2.750,96	6,17%	180,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3.2	Pavimentos	17.294,82	0,00%	0,00	47,78%	8.262,76	52,22%	9.032,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3.3	Pintura	22.956,81	0,00%	0,00	0,00%	0,00	32,66%	7.498,11	67,34%	15.458,70	0,00%	0,00
3.4	Diversos	845,92	0,00%	0,00	48,14%	407,22	51,86%	438,70	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3.5	Serralheria	11.910,14	0,00%	0,00		0,00	100,00%	11.910,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3.6	Tratamento de muretas e grades de divisa	1.473,46	0,00%	0,00	100,00%	1.473,46	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3.7	Relocação do Sombrite	5.266,20	0,00%	0,00	30,70%	1.616,57	11,63%	612,22	57,68%	3.037,42	0,00%	0,00
3.8	Base para o portão de veículos	1.691,03	0,00%	0,00	100,00%	1.691,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
4	TORRE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO	41.170,29	39,60%	16.302,00	47,66%	19.622,69	12,74%	5.245,60	0,00%	0,00		0,00
	Somatório	588.212,73	20,18%	118.671,97	36,09%	212.312,39	25,30%	148.834,13	13,43%	78.983,61	5,00%	29.410,64
	Acumulado		20,18%	118.671,97	56,27%	330.984,36	81,57%	479.818,48	95,00%	558.802,09	100,00%	588.212,73
								Responsável Técnico:				Goiânia, 28 de agosto de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **BENEDITO DA COSTA VELOSO FILHO, ANALISTA JUDICIÁRIO**, em 06/10/2023, às 17:30, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-go.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0640235** e o código CRC **F31BACF4**.