



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO

1. IDENTIFICAÇÃO

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás (Região 1 – Lote 1, Região 3 – Lotes 1 e 3)

Data: 12/12/2023

Natureza: Serviços de engenharia

Processo: 202312000468693

A elaboração do presente Projeto Básico atende ao estipulado pelo art. 7º da Lei nº8. 666 de 21/06/1993. Tem o objetivo de fornecer aos interessados a perfeita caracterização dos serviços, descrevendo-os detalhadamente e, assim, servir de base para a apresentação das propostas. Vale ressaltar a definição de projeto básico, adequando-a a Lei nº 8.666/93, art. 6º, inciso IX.

2. JUSTIFICATIVA

Trata-se de Expediente instaurado através da Portaria nº 133/2021 da Diretoria-Geral deste Tribunal (PROAD 202110000301976), por meio da qual foi instituído grupo de trabalho com o intuito de empreender estudos visando definir a melhor solução, aspectos técnicos e diretrizes essenciais à contratação de empresa especializada para a execução de revitalização e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios deste Poder Judiciário, redigindo-se, ao final do estudo, Parecer corroborado pela Ilustre Presidência junto à determinação de providências necessárias à instauração de processo licitatório.

A contratação visa promover a revitalização dos Fóruns das Comarcas no que tange à modernização de fachadas, revitalização da área externa e renovação das coberturas. O objetivo, dentre outros, é que a revitalização promova um espaço físico com maior conforto aos usuários, contribua para sanar os problemas de infiltração/vazamentos das coberturas ao mesmo tempo

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

que auxilia o conforto térmico interno e, por fim, revitalize, de maneira benéfica à vida útil dos prédios e de maneira a trazer modernidade, todas as fachadas das edificações do Tribunal de Justiça do estado de Goiás.

3. DO OBJETO

O objeto do presente projeto consiste na contratação de empresa especializada para a execução de serviços de Engenharia referente à obra de Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás no interior do Estado, conforme especificações aqui estabelecidas e seus anexos.

A execução do objeto de que trata esta especificação está subdividida em 6 (seis) regiões do estado de Goiás, sendo licitada neste momento o Lote 1 da Região 1 e os Lotes 1 e 3 da Região 03. Segue a especificação dos serviços e edificações que integrarão os referidos Lote:

REGIÃO 1 – LOTE 01

Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás – Fórum das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina.

- Fórum da Comarca de Araçu, localizado na Rodovia GO-222 qd.05 It.01, Setor Sol Nascente, CEP:75410-000, Araçu-GO;
- Fórum da Comarca de Inhumas, localizado na Rua Tóquio esq. c/ Rua Raul Leal qd. 2A Residencial Watanabe, CEP: 75400-000, Inhumas-GO;
- Arquivo Judicial da Comarca de Inhumas, localizado na Praça Santana, Setor Central, CEP: 75400-000, Inhumas-Go;
- Fórum da Comarca de Itauçu, localizado na Rua Francisco Teixeira Barbosa qd.14 It.01, Setor Ary Demosthenes, CEP: 75450-000, Itauçu-GO;
- Fórum da Comarca de Nazário, localizado na Avenida Mal Ribas, Setor Centro, CEP: 76180-000, Nazário-GO;

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

- Fórum da Comarca de Petrolina, localizado na Avenida Tennyson Jubé de Oliveira esq. com Rua Eurípedes Chagas qd.03 It.01, Setor Centro, CEP: 75480-000, Petrolina de Goiás-GO;

REGIÃO 3 - LOTE 01

Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás – Fórum das Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia.

- Fórum da Comarca de Aruanã, localizado na Rua Arapoema, qd.01, It.01, Setor Encontro dos Rios, CEP:76710-000, Aruanã-GO;
- Fórum da Comarca de Mozarlândia, localizado na Rua Brasil Ramos Caiado, qd. 34, It. 02, setor Centro, CEP: 76700-000, Mozarlândia-GO;
- Fórum da Comarca de Nova Crixás, localizado na Rua da Abolição (Praça Três Poderes), Setor Central, CEP: 76520-000, Nova Crixás-GO;
- Fórum da Comarca de São Miguel do Araguaia, localizado na Rua 10, esq. Avenida Maranhão, qd. 101, Setor Alto Alegre, CEP: 76590-000, São Miguel do Araguaia-GO;

REGIÃO 3 - LOTE 03

Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás – Fórum das Comarcas de Cidade de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã e Jussara.

- Fórum da Comarca de Goiás, localizado na Rua 03, qd. 07, It. 01, Setor Aeroporto, CEP: 76600-00, Cidade de Goiás-GO;
- Centro de Memória e Cultura do Poder Judiciário de Goiás, localizado na Rua Coronel Luís Guedes, nº 01, Centro, CEP: 76600-000, Cidade de Goiás-GO;

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

- Fórum da Comarca de Itaberaí, localizado na Praça Sinhô Fonseca, setor Centro, CEP: 76630-000, Itaberaí-GO;
- Fórum da Comarca de Itapirapuã, localizado na Rua 20, qd. 78, lt. 04 a 11, setor Centro, CEP: 76290-000, Itapirapuã-GO;
- Fórum da Comarca de Jussara, localizado na Rua Rebouças, nº 685, Setor São Francisco, CEP: 76270-000, Jussara-GO;

O presente projeto será composto conforme os anexos:

- Planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e projetos arquitetônicos;
- Composições de preços e Mapa geral estimativo;
- Pesquisa de preços;
- Detalhamento do BDI de Edificações;
- Especificações Técnicas e Memorial Descritivo;
- ART's e RRT.

4. DAS DEFINIÇÕES

Contratante: Tribunal de Justiça do Estado de Goiás.

Contratada: Empresa especializada para execução dos serviços e/ou obras, conforme discriminado no objeto deste projeto básico, sendo vedada a subcontratação, salvo autorização deste Tribunal.

Executora do contrato/fiscalização: Diretoria de Engenharia e Arquitetura do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás, bem como suas subunidades.

Projeto básico: conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, ou complexo de obras ou serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegurem a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento, e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução.

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Salientando que, para a proficuidade da execução deste, é de fundamental importância o envolvimento das áreas Jurídica (Diretoria Geral e sua Assessoria), Financeira (Diretoria Financeira), Comissão Permanente de Licitação, cada uma dentro do mister que lhe é inerente, e a Diretoria de Engenharia e Arquitetura, sendo que esta última, tão somente responsável pelos projetos, coordenação e execução destes.

5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

A CONTRATADA deverá ter profissional habilitado para a execução do objeto.

Os serviços a serem executados deverão ser realizados em conformidade com o Projeto Básico, Executivo e Complementar/Caderno de Especificações Técnicas e os anexos deste sob responsabilidade de Técnicos em Engenharia ou Arquitetura (RT).

6. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- a) Poderão participar do presente processo de contratação as empresas interessadas que apresentarem Certificado de Registro de Pessoa Jurídica emitido pelo Conselho de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), e o Certificado de Registro Profissional, também emitido pelo CREA/CAU, de seus responsáveis técnicos; este último é exigido somente se o(s) responsável(eis) técnicos não constar(em) no primeiro.
 - a.1) Caso a empresa contratada esteja registrada no Conselho Técnico Profissional de outro Estado, deverá comprovar o registro neste Estado, no prazo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da homologação da licitação, e anteriormente a assinatura do contrato, apresentando a documentação correspondente na Diretoria de Engenharia e Arquitetura.
- b) A proponente deve comprovar suas qualificações técnicas operacionais por meio da apresentação de atestado(s) de capacidade técnica expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) ter a licitante fornecido e executado serviços com características semelhantes ao objeto deste Edital, contendo, no mínimo, as

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

parcelas de maior relevância e valor significativo conforme discriminado nas tabelas abaixo:

REGIÃO 01 - LOTE 01					
PROFISSIONAL	ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL APLICADO	QUANTIDADE EXIGIDA
ENGENHEIRO CIVIL	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	METRO QUADRADO (em relação à área construída do objeto executado)	1.750,00	50%	875,00
	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTOS INTERNOS/EXTERNOS	METRO QUADRADO (em relação à área construída do objeto executado)	1.750,00	50%	875,00
	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM ACM	METRO QUADRADO (em relação ao quantitativo do item na planilha)	846,24	50%	423,12
ENGENHEIRO ELETRICISTA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	METRO QUADRADO (em relação à área construída do objeto executado)	1.750,00	50%	875,00

Tabela I – Quantitativo exigido para comprovação técnica referente à Região 1 - Lote 01

REGIÃO 03 - LOTE 01					
PROFISSIONAL	ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL APLICADO	QUANTIDADE EXIGIDA
ENGENHEIRO CIVIL	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	METRO QUADRADO (em relação à área construída do objeto executado)	1.469,00	50%	734,50
	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTOS INTERNOS/EXTERNOS	METRO QUADRADO (em relação à área construída do objeto executado)	1.469,00	50%	734,50
	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM ACM	METRO QUADRADO (em relação ao quantitativo do item na planilha)	1.209,53	50%	604,77
ENGENHEIRO ELETRICISTA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	METRO QUADRADO (em relação à área construída do objeto executado)	1.469,00	50%	734,50

Tabela II – Quantitativo exigido para comprovação técnica referente à Região 3 - Lote 01

REGIÃO 03 - LOTE 03					
PROFISSIONAL	ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL APLICADO	QUANTIDADE EXIGIDA
ENGENHEIRO CIVIL	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	METRO QUADRADO (em relação à área construída do objeto executado)	2.660,78	50%	1.330,39
	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTOS INTERNOS/EXTERNOS	METRO QUADRADO (em relação à área construída do objeto executado)	2.660,78	50%	1.330,39
	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM ACM	METRO QUADRADO (em relação ao quantitativo do item na planilha)	1.455,49	50%	727,75
ENGENHEIRO ELETRICISTA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	METRO QUADRADO (em relação à área construída do objeto executado)	2.660,78	50%	1.330,39

Tabela III – Quantitativo exigido para comprovação técnica referente à Região 3 - Lote 03

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

OBS: As parcelas de maior relevância técnica são aquelas de maior complexidade técnica e vulto econômico, cuja inexecução importe em riscos mais elevados para a Administração.

- c) A proponente deverá apresentar comprovação da capacitação técnico-profissional por meio da apresentação de atestado(s), de capacidade técnica expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no CREA/CAU, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA/CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica por obra com características semelhantes ao objeto deste Edital, contendo, no mínimo, as parcelas de maior relevância e valor significativo conforme discriminado nas tabelas do item anterior.
- d) Não será permitida a soma de parcelas em atestados distintos, que, individualmente, não atendam ao quantitativo mínimo estabelecido, tendo em vista que o objeto a ser executado, por sua complexidade, referente à dimensão quantitativa, caracteriza-se por sua unicidade, de modo que a execução de obras de pequena dimensão não necessariamente comprovam a aptidão da empresa na execução de obras maiores. A exigência de comprovação de quantitativos mínimos em obras ou com características semelhantes é legalmente permitida, adotada como medida acautelatória com vista a garantia mínima de que os contratantes cumprirão suas obrigações a contento, não constituindo dessa forma restrição ao caráter competitivo das licitações, desde que devidamente justificada como a seguir:

- Estrutura Metálica: O objeto trata-se da execução de nova estrutura metálica, na cobertura de algumas edificações, para receber nova telha conforme especificado em projeto arquitetônico. A execução de nova estrutura exige uma execução com planejamento mais detalhado, de modo a evitar falhas, tendo em vista que será executada em uma edificação já existente. A comprovação da execução de objeto similar é necessária, pois, há parafusos

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

auto atarraxantes especiais que deverão fixar os telhados na estrutura metálica, sua montagem deverá ser observada rigorosamente a fim de garantir maior segurança e estabilidade na estrutura, principalmente nas inclinações. Além do mais uma estrutura mal executada, com espaçamentos entre terças e treliças incorretos, torna-se mais suscetíveis a ação de ventos fortes, que poderá arrancar um telhado mal instalado.

- Execução de revestimentos: O objeto trata-se de revitalização de fachadas de várias Comarcas do Estado de Goiás, e o principal material utilizado para garantir essa modernização é o Revestimento em ACM. As fachadas revestidas em ACM são compostas basicamente por 3 (três) elementos: os painéis de ACM, a junta de dilatação e a estrutura base. As placas de ACM possuem diversos tamanhos, e não é recomendado utilizar grandes dimensões de chapa nas fachadas, pois tendem a se curvar ou embarrigar devido ao próprio peso e, também, devido a dilatação natural dos materiais, ou seja, quanto maior a chapa, maior vai ser a dilatação. Para aliviar a tensão ocasionada com a variação do comprimento dos trechos de chapa é necessário deixar um pequeno espaçamento entre elas, chamado de juntas de dilatação.

Portanto, uma das principais características de uma fachada de ACM bem instalada é a planicidade e durabilidade, devendo ser observado o tamanho máximo dos painéis. Além disso, deverá ser observada também as características do local de instalação como a exposição as forcas do vento e a altura em que serão instaladas.

Por fim, é essencial que a empresa e o profissional que irão executar o Revestimento em ACM nas fachadas comprovem sua execução conforme definido nas Tabelas I a V do subitem “b”, pois são vários problemas que podem ocorrer caso não sejam observados os limites de tamanhos, como o embarrigamento pelo peso próprio da chapa, dilatações que podem causar perda de planicidade, ondulações nos pontos de fixação, além da possibilidade de ruptura das dobras, ocasionado pelos esforços dos ventos.

- Instalações Elétricas: A presente justificativa tem por objetivo embasar a necessidade contratação de uma empresa especializada na instalação elétrica de luminárias externas, refletores e luminárias internas, visando assegurar a segurança das instalações de acordo com as normas técnicas vigentes, em especial a NBR 5410.

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

A instalação de luminárias externas e refletores requer conhecimentos específicos e *expertise* técnica, garantindo a correta conexão dos equipamentos elétricos, a distribuição adequada de circuitos elétricos e a implementação de medidas de proteção contra choque elétrico como aterramento de todas luminárias e refletores.

A adoção dessas medidas é fundamental para evitar riscos de acidentes, curtos-circuitos, incêndios e outros eventos indesejados que podem ocorrer quando a instalação elétrica é realizada sem a devida qualificação e seguindo padrões técnicos.

A empresa selecionada para executar esse serviço deve possuir a qualificação necessária, comprovada por meio de certificações e experiência comprovada em instalações elétricas similares. É crucial que a empresa esteja ciente e siga estritamente as diretrizes estabelecidas pela NBR 5410, que abrange as instalações elétricas em baixa tensão.

Em resumo, todas essas medidas são necessárias para assegurar que a instalação elétrica seja realizada com a máxima segurança e em conformidade com as normas técnicas. A escolha da empresa qualificada e experiente é imprescindível para garantir a eficiência, durabilidade e segurança do sistema elétrico, bem como para evitar riscos desnecessários e prejuízos futuros.

- e) A proponente deverá apresentar declaração da empresa participante indicando, no mínimo, 2 (dois) engenheiros civis e 1 (um) engenheiro eletricista, responsáveis técnicos da empresa licitante junto ao CREA, para responderem pela obra objeto desta licitação;
- f) A comprovação do licitante de possuir em seu quadro os profissionais indicados no item anterior, poderá ser feita mediante um dos seguintes documentos:
 - i. Carteira de Trabalho (CTPS);
 - ii. Contrato Social da empresa, no caso de sócio;
 - iii. Ata Constitutiva da Diretoria, no caso de Sociedades Anônimas;
 - iv. Contrato de Prestação de Serviço, regido pela legislação comum;
 - v. Declaração simples de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de anuência deste.

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

- g) A execução da obra ou serviço de engenharia deve ser realizada pelo profissional que disponibilizou os atestados para fins da capacidade técnico-profissional no ato licitatório. Caso seja necessária a substituição, o novo profissional deve apresentar habilitação equivalente ou superior ao profissional substituído e ser aprovado pela Diretoria de Engenharia e Arquitetura, conforme preceituam o § 10, do art. 30, e o inc. XIII, do art. 55, da lei em questão.
- h) A proponente deverá apresentar declaração expressa de que as instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado estarão disponíveis para a execução da(s) obra(s) objeto desta licitação;
- i) A proponente deverá apresentar declaração expressa de cumprimento de normas e regulamentos relativos ao descarte dos resíduos advindos da execução da obra.
- j) Caso a empresa participante indique mais de um responsável técnico para acompanhamento de cada uma das obras objeto desta licitação, deverá comprovar a capacidade técnico-profissional, nos termos do item 6, letra “c”, de cada um deles. Caso não comprove a capacidade técnico-profissional de todos os indicados, considerar-se-ão como responsáveis técnicos indicados somente aqueles que atenderem às exigências deste edital.
- k) A proponente deverá apresentar declaração do(a) licitante de que conhece as condições locais para a execução do objeto, conforme previsto no artigo 18, da Resolução de nº 114/2010 do CNJ ou, caso o(a) licitante entenda necessário a vistoria do local, deverá apresentar declaração de que vistoriou o local onde serão prestados os serviços e de que é detentor de todas as informações relativas à execução dos serviços. As vistorias deverão ser realizadas individualmente, através de agendamento prévio pelo e-mail engenharia@tjgo.jus.br, até o último dia útil anterior à realização do certame, em horário comercial, por força do artigo 17, da Resolução de nº 114/2010, do Conselho Nacional de Justiça. As declarações deverão ser assinadas pelo representante legal da empresa ou pessoa por ele credenciada com registro no CREA. A vistoria é opcional e a localização dos imóveis está relatada no item 3 do presente Projeto Básico.

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

7. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

- 7.1 O Tribunal de Justiça do Estado de Goiás pretende contratar pessoa jurídica especializada visando à execução de obra em questão, que atende às necessidades da Administração nos níveis de qualidade exigidos, com regime de execução de empreitada por menor preço;

8. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 8.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- 8.2 Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando, dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- 8.3 Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso de sua execução dos serviços, fixando prazo para sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- 8.4 Pagar à Contratada o valor resultante da prestação contratual, conforme cronograma físico-financeiro;
- 8.5 Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura dos serviços da Contratada, em conformidade com o estabelecido na Instrução Normativa 05/2017 da SLTI/MPOG, datada de 26 de maio de 2017;
- 8.6 Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
- 8.7 Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- 8.8 Cientificar o órgão de representação judicial do Tribunal de Justiça, para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada, quando

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

for o caso;

- 8.9 Arquivamento, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamento, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 9.1 A CONTRATADA é a única responsável, em qualquer caso, por danos e prejuízos que eventualmente possa causar a terceiros, em decorrência da execução do objeto deste contrato, sem qualquer responsabilidade ou ônus para o CONTRATANTE, pelo ressarcimento e indenização porventura devidos;
- 9.2 A CONTRATADA se responsabiliza integralmente pela solidez e qualidade de todos e quaisquer materiais empregados na execução da obra, sendo que a fiscalização do CONTRATANTE não diminui ou exclui essa responsabilidade, nos termos das normas preceituadas no Código Civil Brasileiro e em conformidade com os artigos 54, 69, 73, § 2º, 76 da Lei nº 8.666/93;
- 9.3 A CONTRATADA é a responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, securitários, etc., resultantes da execução deste contrato (art. 71 da Lei nº 8.666/93);
- 9.4 A CONTRATADA se obriga a cumprir todos os requisitos de higiene e segurança do trabalho, estabelecidos pelo Ministério do Trabalho, em suas normas regulamentares e instruções complementares do Departamento Nacional de Segurança e Higiene do Trabalho;
- 9.5 A CONTRATADA se propõe a absorver, na execução do presente, na condição de trabalhadores, um percentual mínimo de 2% (dois por cento) sobre o total de seus empregados na obra, de egressos do sistema carcerário e/ou de pessoas que estejam cumprindo medidas e penas alternativas, cuja relação deverá ser apresentada, mensalmente, à fiscalização, nos termos da Resolução nº 114 de 28.4.2010, do CNJ;
- 9.6 Todo serviço mencionado em qualquer documento que integra o presente contrato será executado sob a responsabilidade direta da CONTRATADA;

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

- 9.7 A CONTRATADA se obriga a manter a guarda da obra até o recebimento definitivo pelo CONTRATANTE;
- 9.8 Poderá o CONTRATANTE, a seu exclusivo critério, exigir provas de carga, testes de materiais e análise de qualidade, através de entidades oficiais e laboratórios particulares de reconhecida idoneidade, correndo todas as despesas por conta da CONTRATADA;
- 9.9 A CONTRATADA fica obrigada a manter, durante todo o período de vigência do presente contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas e todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 9.10 São expressamente vedadas à CONTRATADA:
- a) a veiculação de publicidade acerca deste contrato, salvo se houver prévia autorização da CONTRATANTE;
 - b) a subcontratação de todo e qualquer serviço destinado à execução do objeto deste contrato sem o conhecimento e aprovação da Administração;
 - c) a contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal da CONTRATANTE, ativo ou aposentado há menos de 5 (cinco) anos, ou de ocupante de cargo em comissão, assim como de seu cônjuge, companheiro, parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o 3º grau, durante a vigência deste contrato.
- 9.11 Executar cada uma das fases do empreendimento, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, fornecendo e utilizando os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios de qualidade e quantidade compatíveis com as especificações contidas nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, bem como na sua proposta;
- 9.12 Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.13 Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 9.14 Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual — EPI;

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

- 9.15 Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução das atividades contratadas;
- 9.16 Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante;
- 9.17 Apresentar, quando solicitado pela Administração, atestado de antecedentes criminais de toda a mão de obra oferecida para atuar nas instalações do órgão;
- 9.18 Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste instrumento contratual;
- 9.19 Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Contratante;
- 9.20 Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- 9.21 Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da execução do empreendimento;
- 9.22 Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.23 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 9.24 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.25 Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

- 9.26 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;
- 9.27 Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- 9.28 Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento;
- 9.29 Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;
- 9.30 Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se for o caso, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação;
- 9.31 Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato;
- 9.32 Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);
- 9.33 Obter junto ao Município, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- 9.34 Promover a organização técnica e administrativa das atividades, de modo a conduzi-las eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram ou fundamentam o Projeto Básico e o Contrato, no prazo determinado;
- 9.35 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;
- 9.36 Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo;

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

- 9.37 Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto;
- 9.38 Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, no Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, ou a qualquer tempo se constatado pelo fiscal da Contratante;
- 9.39 Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra;
- 9.40 Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.);
- 9.41 Serão de exclusiva responsabilidade da contratada eventuais erros/equívocos no dimensionamento da proposta;
- 9.42 Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, a contratada deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração deste Projeto Básico, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1 A subcontratação para execução do objeto deste Projeto Básico é vedada, salvo autorização deste Tribunal.

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos serviços, anotando em registro (diário de obras) todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados:

- Gestora do Contrato: Engenheira Civil Mayara André Peñaranda – Diretora da Divisão de Engenharia (Matrícula: 5160103);
- Fiscais Técnicos:
Engenheira Civil Jaqueline dos Anjos Casarotto – Divisão de Engenharia (Matrícula: 5222404);
Engenheiro Eletricista Romes de Paula Machado Junior – Divisão de Engenharia (Matrícula: 5114160);
- Fiscal Administrativo:
Engenheiro Civil Brehner Soares Oliveira – Divisão de Engenharia (Matrícula: 5235972).

11.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993;

11.3 O gestor do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

11.4 Cabe ainda algumas definições:

- a) Gestor do Contrato: servidor responsável por coordenar, comandar e acompanhar a execução do contrato. Devendo agir de forma proativa e preventiva, observar o cumprimento das regras previstas no instrumento contratual e buscar os resultados esperados pela Administração;
- b) Fiscal Técnico: servidor responsável por acompanhar e fiscalizar a execução do contrato em seus aspectos técnicos;
- c) Fiscal Administrativo: servidor responsável por acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e fiscais pela contratada, bem como controlar a parte documental referente ao pagamento, frequência e contingenciamento durante toda a execução do contrato;

12. DO PAGAMENTO

12.1 Os faturamentos dos serviços executados serão processados em conformidade com o detalhamento constante do cronograma físico-financeiro anexo do edital;

12.2 A documentação deverá ser apresentada da seguinte forma:

I – Nota fiscal/fatura com discriminação resumida dos serviços executados de acordo com o cronograma físico-financeiro, período de execução da etapa, número da licitação, número do Contrato de Empreitada e outros dados que julgar convenientes, sem rasuras e/ou entrelinhas;

II – Atestado de medição e aceitação dos serviços concluídos, de acordo com o cronograma, emitido pela Divisão de Engenharia do CONTRATANTE;

III – Demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS;

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

- IV – Cópia da guia de recolhimento da Previdência Social – GPS, do último recolhimento devido, regularmente quitado e autenticada em cartório, de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, exclusivo da obra;
- V – Cópia da guia de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, do último recolhimento devido, regularmente quitado e autenticada em cartório, de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, exclusivo da obra;
- VI – Certidão negativa de débitos trabalhistas – CNDT;
- VII – a liberação da primeira parcela fica ainda condicionada à quitação junto aos órgãos:
- a) CREA/Estado de Goiás, através da ART;
 - b) INSS, através de matrícula da obra;
 - c) FGTS/CAIXA, através do CRF;
- 12.3 O pagamento será efetuado em moeda corrente do país, em até 30 (trinta) dias após a apresentação das notas fiscais atestadas pelo CONTRATANTE e devidamente protocolizadas, desde que atendidas as condições exigidas para liberação das parcelas;
- 12.4 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo CONTRATANTE, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6/100)}{365}$$

$$I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

12.5 A fiscalização procederá às medições mensais baseadas nos serviços realizados, em consonância com o cronograma físico-financeiro para que se permita a elaboração do processo de faturamento.

13. DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

- 13.1 Considerando a legislação vigente, bem como a Resolução nº 201 do Conselho Nacional de Justiça e, ainda, considerando a necessidade de que os efeitos do desenvolvimento sustentável dos processos produtivos supram as necessidades atuais da humanidade sem, contudo, comprometer a capacidade de as gerações futuras poder dirimi-los de acordo com seu tempo e com as suas carências, conciliando o desenvolvimento econômico com a preservação ambiental e bem-estar social, a Contratada obedecerá aos critérios de gestão ambiental estabelecidos na legislação federal, estadual e municipal, normas e regulamentos específicos aos serviços visando à melhoria e o desempenho dos processos de trabalho quanto aos aspectos ambientais, sociais e econômicos;
- 13.2 As atividades desempenhadas pela Contratada devem ser conduzidas considerando a preservação, conservação e a recuperação dos ecossistemas, desenvolvendo suas ações de forma a valorizar o bem-estar dos trabalhadores, promovendo a qualidade de vida;
- 13.3 A CONTRATADA deve realizar suas atividades de modo a minimizar os impactos negativos e potencializar os impactos positivos sobre a flora e a fauna, preservando, conservando e recuperando ecossistemas locais.
- 13.4 Em cumprimento à Lei 12.305/2010, que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, fica a Contratada responsável pela gestão e destinação final dos resíduos gerados na execução dos serviços contratados.
- 13.5 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/MPOG nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

- 13.5.1 O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;
- 13.5.2 Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
- 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 preservação de material para usos futuros;
 - 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;
 - 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;
 - resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
- 13.5.3 Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos de água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;
- 13.5.4 Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, a contratada comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

13.5.5 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;

13.6 Nas aquisições de lâmpadas, o fornecedor deverá indicar como será feita a coleta para a correta destinação final pelo fabricante:

- a) Quando regulamentados os acordos setoriais previstos na Lei nº 12.305/2010, deverá ser exigida a logística reversa, cabendo ao fornecedor o recolhimento do material;
- b) Deve ser verificada a legislação local para recolhimento de lâmpadas;
- c) O armazenamento de lâmpadas deve atender aos critérios ambientais.

13.6.1 A CONTRATADA deverá prever automação da iluminação, de forma a permitir a setorização adequada de comandos (interruptores) com vistas ao aproveitamento da luz natural e utilização de sensores de presença, onde se aplicar;

13.6.2 Uso de cabos e fios de alta eficiência elétrica e baixo teor de chumbo e policloreto de vinila – PVC, conforme memorial descritivo das instalações elétricas.

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

13.7 Utilização de equipamentos para carregamentos de carros elétricos em ECOVAGAS, o equipamento deverá fornecer um carregamento inteligente e semirrápido.

14. DA PREVENÇÃO, CONSCIENTIZAÇÃO E COMBATE AO RACISMO

14.1 A CONTRATADA deverá realizar programas internos de prevenção, conscientização e combate ao racismo junto a seus colaboradores.

14.1.1 Os colaboradores da CONTRATADA deverão, anualmente, participar de cursos para aprimoramento das metodologias de trabalho em prol de condutas antirracistas;

14.1.2 A CONTRATADA deverá disponibilizar canais de ouvidoria para apurar com rigidez eventuais desvios de conduta relativas à praticas racistas de seus colaboradores;

14.1.3 A CONTRATADA responderá solidariamente pelos danos e responsabilidades ocasionadas à CONTRATANTE, inclusive à sua imagem, pelas condutas racistas de seus colaboradores.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1 Pela inexecução total ou parcial deste contrato, poderá o CONTRATANTE aplicar à CONTRATADA, garantida a prévia defesa, segundo a extensão da falta cometida, as seguintes penalidades:

I – Advertência;

II – Multa;

III – Suspensão de contratar com o Tribunal de Justiça;

IV – Impedimento de licitar e contratar com o Tribunal de Justiça;

V – Declaração de inidoneidade.

15.2 O Tribunal de Justiça, na quantificação da pena de multa, observará o seguinte:



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

- I. multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de descumprimento total da obrigação, inclusive no caso de recusa do adjudicatário em firmar o contrato, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação;
 - II. multa de até 0,3% (zero vírgula três por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado, ou sobre a parte da etapa do cronograma físico de obras não cumprido;
 - III. multa de até 0,7% (zero vírgula sete por cento) sobre o valor da parte do fornecimento e/ou do serviço não realizado, ou sobre a parte da etapa do cronograma físico de obras não cumprida, por dia subsequente ao trigésimo;
 - IV. multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor inadimplente do contrato/saldo remanescente do contrato, em caso de descumprimento parcial da obrigação.
- 15.3 Sem prejuízo das multas aplicadas, poderá a Administração, ao seu interesse, rescindir o contrato em caso de atraso superior ao sexagésimo dia sobre o fornecimento parcial ou integral do objeto ou etapa do cronograma físico da obra não cumprido, se for o caso;
- 15.4 As multas serão descontadas de qualquer crédito da empresa contratada. Na inexistência de créditos que respondam pelas multas, a contratada deverá recolhê-las nos prazos que o Tribunal de Justiça determinar ou, quando for o caso, cobrada judicialmente.
- 15.5 A penalidade de multa, que poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções, e a sua cobrança, não isentará a obrigação de indenizar eventuais perdas e danos.
- 15.6 A suspensão de participação em licitação e o impedimento de contratar com a Administração serão graduados pelos seguintes prazos:
- I. 6 (seis) meses, nos casos de:
 - a) aplicação de duas penas de advertência, no prazo de 12 (doze) meses, sem que o CONTRATADO tenha adotado as medidas corretivas no prazo determinado pela Administração;

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

- b) alteração da quantidade ou qualidade da mercadoria/materiais fornecidos.
- II. (doze) meses, no caso de retardamento imotivado da execução do objeto, do serviço, de suas parcelas ou do fornecimento de bens.
- III. 24 (vinte e quatro) meses, nos casos de:
- a) entregar como verdadeira mercadoria falsificada, adulterada, deteriorada ou danificada;
 - b) paralisação de serviço ou do fornecimento de bens sem justa fundamentação e prévia comunicação à Administração;
 - c) praticar ato ilícito visando frustrar os objetivos de licitação no âmbito da administração estadual;
 - d) sofrer condenação definitiva por praticar, por meio doloso, fraude fiscal no recolhimento de qualquer tributo;
 - e) recusar a retirada da nota de empenho ou assinatura do contrato no prazo estabelecido, sem justa causa.
- 15.7 Ficará impedida de licitar e contratar com o Tribunal de Justiça, pelo prazo de 2 (dois) anos, garantido o devido processo legal, sem prejuízo da rescisão unilateral do contrato e da aplicação de multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação, a empresa que:
- a) deixar de entregar documentação ou apresentar documentação falsa;
 - b) fraudar a execução do contrato;
 - c) comportar-se de modo inidôneo;
 - d) cometer fraude fiscal; ou
 - e) fizer declaração falsa.
- 15.8 O contrato, sem prejuízo das multas e demais cominações legais previstas, poderá ser rescindido unilateralmente, por ato formal da Administração, nos casos enumerados no art. 78, incisos I a XII e XVII, da Lei nº 8.666/93.

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

16. DOS CUSTOS

A estimativa de custo para a execução dos serviços e/ou obras especificadas no objeto deste projeto básico é de:

REGIÃO 01 – LOTE 01: Estimativa de custo de **R\$ 15.947.519,11 (quinze milhões e novecentos e quarenta e sete mil e quinhentos e dezenove reais e onze centavos);**

REGIÃO 03 – LOTE 01: Estimativa de custo de **R\$ 11.190.003,87 (onze milhões e cento e noventa mil e três reais e oitenta e sete centavos);**

REGIÃO 03 – LOTE 03: Estimativa de custo de **R\$ 13.332.869,09 (treze milhões e trezentos e trinta e dois mil e oitocentos e sessenta e nove reais e nove centavos)**

17. DO PRAZO

O prazo para a execução dos serviços e/ou obras especificadas no objeto deste projeto básico é de:

REGIÃO 01 – LOTE 01: Prazo total de execução de **210 (duzentos e dez) dias**, 180 (cento e oitenta) dias para a execução de serviços no Arquivo Judicial da Comarca de Inhumas e nas Comarcas de Araçu e Itauçu, e 210 (duzentos e dez) dias para a execução de serviços nas Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina, conforme cronograma físico-financeiro da Região 1 - Lote 01;

REGIÃO 03 – LOTE 01: Prazo total de execução de **210 (duzentos e dez) dias**, sendo 180 (cento e oitenta) dias para a execução de serviços nas Comarcas de Aruanã e Nova Crixás e 210 (duzentos e dez) dias para a execução de serviços nas Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia, conforme cronograma físico-financeiro da Região 3 - Lote 01;

REGIÃO 03 – LOTE 03: Prazo total de execução de **240 (duzentos e quarenta) dias**, sendo 60 (sessenta) dias para execução dos serviços do Centro de Memória e Cultura do Poder Judiciário de Goiás, 210 (duzentos e dez) dias para a execução de serviços nas Comarcas de Itaberaí,

PROJETO BÁSICO 013/2023



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Itapirapuã e Jussara e 240 (duzentos e quarenta) dias para a execução de serviços na Comarca de Goiás, conforme cronograma físico-financeiro da Região 3 - Lote 03;

Os serviços deverão ser iniciados simultaneamente em todas as Comarcas componentes do lote após emissão da ordem de serviço, possuindo a empresa, no máximo, 10 (dez) dias úteis após a emissão da ordem de serviço para enviar à Fiscalização a declaração de início da obra.

Sugere-se que a vigência do contrato seja de **500 (quinhentos)** dias.

Eng.^a civil Mayara Andre Peñaranda

Diretora da Divisão de Engenharia

(assinado e datado digitalmente)

Arq.^a Cybelle Saad Sabino de Freitas Faria

Diretora de Engenharia e Arquitetura

(assinado e datado digitalmente)

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itauçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
1.1 Administração geral										
1.1.1	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.900,00	101,86	25,92%	128,26	500.214,00	
1.1.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.200,00	102,73	25,92%	129,36	155.232,00	
1.1.3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	39,00	7.072,50	25,92%	8.905,69	347.321,91	
1.1.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	39,00	3.749,54	25,92%	4.721,42	184.135,38	
1.1.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.120,00	28,02	25,92%	35,28	110.073,60	
Total do item										1.296.976,89
2 Fórum da Comarca de Araçu										
2.1 Serviços Preliminares										
2.1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	
2.1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
2.1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33	
Total do item										2.080,49
2.2 Serviços Gerais de Obra										
2.2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	6,00	895,00	25,92%	1.126,98	6.761,88	
2.2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	6,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	7.677,54	
2.2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	6,00	699,21	25,92%	880,45	5.282,70	
2.2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	6,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	29.154,00	
2.2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	6,00	243,99	25,92%	307,23	1.843,38	
2.2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	30,00	92,60	25,92%	116,60	3.498,00	
2.2.7 Equipamentos e proteções										
2.2.7.1	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÊS	672,30	15,00	25,92%	18,89	12.699,75	
2.2.7.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M2	672,30	8,76	25,92%	11,03	7.415,47	
Total do item										74.332,72
2.3 Demolições										
2.3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	6,61	46,51	25,92%	58,57	387,15	
2.3.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	m²	645,22	26,32	25,92%	33,14	21.382,59	
2.3.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	641,97	3,73	25,92%	4,70	3.017,26	
2.3.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	19,77	6,05	25,92%	7,62	150,65	
2.3.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	105,24	25,92%	132,52	132,52	
2.3.6	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,35	230,41	25,92%	290,13	1.552,20	
2.3.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,95	98,87	25,92%	124,50	367,28	
2.3.8	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,75	7,87	25,92%	9,91	37,16	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itauçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1										
Administração da Obra										
2.3.9	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	19,87	11,83	25,92%	14,90	296,08	
2.3.10	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,40	30,22	25,92%	38,05	91,32	
2.3.11	GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)	M2	6,80	8,04	25,92%	10,12	68,82	
2.3.12	COMP.TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (Porcelanato/granito)	M2	40,49	19,14	25,92%	24,10	975,81	
2.3.13	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	29,25	18,29	25,92%	23,03	673,63	
2.3.14	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.340,67	13,56	25,92%	17,07	39.955,24	
2.3.15	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	21,78	8,04	25,92%	10,12	220,41	
2.3.16	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	53,73	92,60	25,92%	116,60	6.264,82	
Total do item										75.572,94
2.4										
Fundação/Estrutura										
2.4.1										
Fundação										
2.4.1.1	SINAPI	101174	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	55,00	78,62	25,92%	99,00	5.445,00	
2.4.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,37	83,91	25,92%	105,66	144,54	
2.4.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,51	15,74	25,92%	19,82	961,47	
2.4.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,58	464,21	25,92%	584,53	925,90	
2.4.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,58	255,95	25,92%	322,29	510,51	
2.4.2										
Estrutura										
2.4.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	7,72	109,85	25,92%	138,32	1.067,83	
2.4.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M³	6,03	26,02	25,92%	32,76	197,54	
2.4.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M²	5,63	31,25	25,92%	39,35	221,54	
2.4.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	24,14	90,47	25,92%	113,92	2.750,03	
2.4.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	29,77	158,34	25,92%	199,38	5.935,54	
2.4.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	41,14	84,29	25,92%	106,14	4.366,60	
2.4.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	128,05	13,87	25,92%	17,47	2.237,03	
2.4.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	34,96	12,48	25,92%	15,71	549,22	
2.4.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	115,38	11,18	25,92%	14,08	1.624,55	
2.4.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M²	29,77	44,83	25,92%	56,45	1.680,52	
2.4.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	5,34	681,57	25,92%	858,23	4.582,95	
2.4.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,34	255,95	25,92%	322,29	1.721,03	
Total do item										34.921,80

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
2.5 Cobertura										
2.5.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	614,80	56,67	25,92%	71,36	43.872,13	
2.5.2	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	202,88	23,67	25,92%	29,81	6.047,85	
2.5.3	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO.	M2	614,80	210,88	25,92%	265,54	163.253,99	
2.5.4	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M	26,27	153,93	25,92%	193,83	5.091,91	
2.5.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,53	151,56	25,92%	190,84	17.276,75	
2.5.6	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	88,87	59,12	25,92%	74,44	6.615,48	
Total do item										242.158,11
2.6 Fachada										
2.6.1 Correções										
2.6.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	57,76	21,44	25,92%	27,00	1.559,52	
2.6.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - ÁREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	42,39	43,34	25,92%	54,57	2.313,22	
2.6.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	42,39	2,63	25,92%	3,31	140,31	
2.6.2 Pintura										
2.6.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	670,75	3,53	25,92%	4,44	2.978,13	
2.6.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	670,75	18,89	25,92%	23,79	15.957,14	
2.6.3 Revestimentos em ACM										
2.6.3.1	COMP. TJ	FAC001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	458,92	1.020,12	25,92%	1.284,54	589.501,10	
2.6.3.2	COMP. TJ	FAC002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	232,80	1.020,12	25,92%	1.284,54	299.040,91	
2.6.3.2	ORSE	7704	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	229,01	35,70	25,92%	44,95	10.294,00	
2.6.4 Brises										
2.6.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	178,51	450,00	25,92%	566,64	101.150,91	
Total do item										1.022.935,24
2.7 Alvenarias										

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
2.7.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	172,93	81,42	25,92%	102,52	17.728,78	
2.7.2	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,90	61,07	25,92%	76,90	838,21	
2.7.3	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	38,88	17,89	25,92%	22,53	875,97	
Total do item										19.442,96
2.8 Revestimento de paredes										
2.8.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	345,87	6,91	25,92%	8,70	3.009,07	
2.8.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	345,87	37,55	25,92%	47,28	16.352,73	
Total do item										19.361,80
2.9 Revestimentos de piso										
2.9.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	2,69	733,16	25,92%	923,20	2.483,41	
2.9.2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	28,88	37,64	25,92%	47,40	1.368,91	
2.9.3	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	73,15	555,30	25,92%	699,23	51.148,67	
2.9.4	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	47,83	143,64	25,92%	180,87	8.651,01	
2.9.5	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,65	151,16	25,92%	190,34	3.359,50	
2.9.6	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	75,80	9,58	25,92%	12,06	914,15	
Total do item										67.925,65
2.10 Teto										
2.10.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	73,15	68,78	25,92%	86,61	6.335,52	
2.10.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	66,38	11,05	25,92%	13,91	923,35	
Total do item										7.258,87
2.11 Pintura										
2.11.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	135,58	15,58	25,92%	19,62	2.660,08	
2.11.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	197,34	4,09	25,92%	5,15	1.016,30	
2.11.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	197,34	11,93	25,92%	15,02	2.964,05	
2.11.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,15	28,00	25,92%	35,26	2.579,27	
2.11.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	73,15	4,95	25,92%	6,23	455,72	
2.11.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,15	14,01	25,92%	17,64	1.290,37	
2.11.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	23,44	46,19	25,92%	58,16	1.363,27	
2.11.8	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS	M2	5,67	19,67	25,92%	24,77	140,45	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
Total do item										12.469,51
2.12 Esquadrias										
2.12.1	SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND	1,00	5.497,51	25,92%	6.922,46	6.922,46	
2.12.2	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND	2,00	2.717,81	25,92%	3.422,27	6.844,54	
2.12.3	ORSE	13135 AJUSTADA	REINSTALAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO	M²	10,40	115,85	25,92%	145,88	1.517,15	
2.12.4	SINAPI	91012 AJUSTADA	REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	UND	2,00	52,21	25,92%	65,74	131,48	
Total do item										15.415,63
2.13 Instalações elétricas										
2.13.1 Infraestrutura das Instalações Elétricas Comuns										
2.13.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	66,00	12,20	25,92%	15,36	1.013,76	
2.13.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre ou equivalente	ud	22,00	10,88	25,92%	13,70	301,40	
2.13.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	44,00	6,85	25,92%	8,63	379,72	
2.13.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	126,00	3,78	25,92%	4,76	599,76	
2.13.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	6,00	9,33	25,92%	11,75	70,50	
2.13.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	9,00	13,12	25,92%	16,52	148,68	
2.13.2 Luminárias										
2.13.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	9,00	590,97	25,92%	744,15	6.697,35	
2.13.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	4,00	239,90	25,92%	302,08	1.208,32	
2.13.3 Peças - Energia Comum										
2.13.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	2,00	30,01	25,92%	37,79	75,58	
2.13.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	2,00	9,60	25,92%	12,09	24,18	
2.13.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	4,00	41,22	25,92%	51,90	207,60	
2.13.4 Iluminação Externa										
2.13.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	7,00	1.415,48	25,92%	1.782,37	12.476,59	
2.13.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ud	11,00	354,45	25,92%	446,32	4.909,52	
2.13.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	89,15	23,11	25,92%	29,10	2.594,27	
2.13.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm²	m	367,45	6,28	25,92%	7,91	2.906,53	
2.13.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	229,92	25,92%	289,52	579,04	
2.13.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	11,77	25,92%	14,82	29,64	
2.13.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	24,96	45,01	25,92%	56,68	1.414,85	
2.13.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	23,71	29,82	25,92%	37,55	890,46	
2.13.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	3,00	338,51	25,92%	426,25	1.278,75	
Total do item										37.806,50
2.14 Instalações hidrossanitárias										
2.14.1 Pluvial										
2.14.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	51,55	67,46	25,92%	84,95	4.379,17	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
2.14.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	35,00	129,85	25,92%	163,51	5.722,85	
2.14.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	30,93	96,34	25,92%	121,31	3.752,12	
Total do item										13.854,14
2.15 Implantação										
2.15.1 Revestimentos de piso										
2.15.1.1	SINAPI	94994 AJUSTADA	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	2.200,90	121,45	25,92%	152,93	336.583,64	
2.15.1.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2.200,90	2,28	25,92%	2,87	6.316,58	
2.15.1.3	COMP. TJ	IMPL006	ACERTO/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL DOS ESTACIONAMENTOS	M2	2.200,90	4,42	25,92%	5,57	12.259,01	
2.15.1.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	16,76	48,16	25,92%	60,64	1.016,33	
2.15.1.5	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	6,79	1.675,49	25,92%	2.109,78	14.325,41	
2.15.1.6	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	23,11	1.589,09	25,92%	2.000,98	46.242,65	
2.15.1.7	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	139,77	194,60	25,92%	245,04	34.249,24	
2.15.1.8	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Sob o porcelanato)	M2	139,77	37,64	25,92%	47,40	6.625,10	
2.15.1.9	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM (Passeio de proteção e revisão da calçada externa)	M³	3,09	733,16	25,92%	923,20	2.851,21	
2.15.2 Pintura										
2.15.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	646,32	3,98	25,92%	5,01	3.238,06	
2.15.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	35,05	42,88	25,92%	53,99	1.892,35	
2.15.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	13,68	23,10	25,92%	29,09	397,95	
2.15.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	43,69	19,60	25,92%	24,68	1.078,27	
2.15.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	207,25	1,50	25,92%	1,89	391,70	
2.15.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURO, MURETAS DAS GRADES E PAREDE DA CASA DE CÁS E CASA DE BOMBAS	M2	1.222,91	12,68	25,92%	15,97	19.529,87	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itauçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
2.15.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (Gradil externo, guarda corpo metálico, estrutura da cobertura e reservatório taca)	M2	657,52	23,08	25,92%	29,06	19.107,53	
2.15.2.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA - GRADES E PORTÕES	m²	328,76	8,83	25,92%	11,12	3.655,81	
2.15.2.9	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) -GRADES E PORTÕES - 1 DEMÃO	m²	328,76	23,43	25,92%	29,50	9.698,42	
2.15.2.10	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	70,27	25,92%	88,48	88,48	
2.15.3 Esquadrias										
2.15.3.1	GOINFRA	180314 AJUSTADA	GUARDA-CORPO METÁLICO COM CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO	M2	40,06	416,74	25,92%	524,76	21.021,89	
Total do item										540.569,50
2.16 Paisagismo										
2.16.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	726,56	1,76	25,92%	2,22	1.612,96	
2.16.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	726,56	6,01	25,92%	7,57	5.500,06	
2.16.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	726,56	14,15	25,92%	17,82	12.947,30	
2.16.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	726,56	2,52	25,92%	3,17	2.303,20	
Total do item										22.363,52
2.17 Diversos										
2.17.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.309,48	25,92%	1.648,90	1.648,90	
2.17.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.921,23	25,92%	4.937,61	4.937,61	
2.17.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	642,22	3,40	25,92%	4,28	2.748,70	
2.17.4	COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART - PADRÃO 642,22M²	UN	1,00	5.069,94	25,92%	6.384,07	6.384,07	
Total do item										15.719,28
3 Fórum da Comarca de Inhumas										
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
3.1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	
3.1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
3.1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33	
Total do item										2.080,49
3.2 SERVIÇOS GERAIS DE OBRA										
3.2.1	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	7,00	895,00	25,92%	1.126,98	7.888,86	
3.2.2	SINAPI	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	7,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	8.957,13	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itauçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
3.2.3	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	7,00	699,21	25,92%	880,45	6.163,15	
3.2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	7,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	34.013,00	
3.2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	7,00	243,99	25,92%	307,23	2.150,61	
3.2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	35,00	92,60	25,92%	116,60	4.081,00	
3.2.7 Equipamentos e proteções										
3.2.7.1	SINAPI	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL INCLUINDO DIAGONAIS EM X BARRAS DE LIGAÇÃO SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS	M2XMÊS	707,00	15,00	25,92%	18,89	13.355,23	
3.2.7.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M2	707,00	8,76	25,92%	11,03	7.798,21	
Total do Item										84.407,19
3.3 DEMOLIÇÕES										
3.3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	40,16	46,51	25,92%	58,57	2.352,17	
3.3.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	m²	1.819,60	26,32	25,92%	33,14	60.301,54	
3.3.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.958,55	3,73	25,92%	4,70	9.205,19	
3.3.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	292,80	6,05	25,92%	7,62	2.231,14	
3.3.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	105,24	25,92%	132,52	132,52	
3.3.6	GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)	M2	59,75	8,04	25,92%	10,12	604,67	
3.3.7	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.664,77	13,56	25,92%	17,07	28.417,62	
3.3.8	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	127,15	18,29	25,92%	23,03	2.928,26	
3.3.9	COMP. TJ	DEMOL006	REMOÇÃO DE CORRIMÃO/GUARDA-CORPO	UND	49,26	10,86	25,92%	13,67	673,38	
3.3.10	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	3,76	8,04	25,92%	10,12	38,05	
3.3.9	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	137,16	92,60	25,92%	116,60	15.993,35	
Total do Item										122.877,89
3.4 COBERTURA										
3.3.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.628,42	56,67	25,92%	71,36	116.204,05	
3.3.2	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	537,38	23,67	25,92%	29,81	16.019,30	
3.3.3	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO.	M2	1.628,42	210,88	25,92%	265,54	432.410,65	
3.3.4	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO ICAMENTO	M	72,44	153,93	25,92%	193,83	14.041,05	
3.3.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	208,69	151,56	25,92%	190,84	39.826,40	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1										
Administração da Obra										
3.3.6	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	171,63	59,12	25,92%	74,44	12.776,14	
Total do Item										631.277,59
3.5 FACHADA										
3.5.1 Correções										
3.5.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	48,32	21,44	25,92%	27,00	1.304,64	
3.5.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	27,87	43,34	25,92%	54,57	1.520,87	
3.5.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	27,87	2,63	25,92%	3,31	92,25	
3.5.2 Pintura										
3.5.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	1.858,30	3,53	25,92%	4,44	8.250,85	
3.5.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	1.858,30	18,89	25,92%	23,79	44.208,96	
3.5.3 Revestimentos em ACM										
3.5.3.1	COMP. TJ	FAC001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	705,52	1.020,12	25,92%	1.284,54	906.268,66	
3.5.3.2	COMP. TJ	FAC002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	60,20	1.020,12	25,92%	1.284,54	77.329,31	
3.5.4 Brises										
3.5.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISÉ FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	461,23	450,00	25,92%	566,64	261.351,37	
Total do Item										1.300.326,91
3.6 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										
3.6.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	206,56	81,42	25,92%	102,52	21.176,53	
Total do Item										21.176,53
3.7 REVESTIMENTOS DE PAREDES										
3.7.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	474,26	6,91	25,92%	8,70	4.126,06	
3.7.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	474,26	37,55	25,92%	47,28	22.423,01	
Total do Item										26.549,07
3.8 REVESTIMENTOS DE PISO										
3.8.1	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,62	151,16	25,92%	190,34	3.353,79	
3.8.2	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	2,64	9,58	25,92%	12,06	31,84	
Total do Item										3.385,63
3.9 PINTURA										
3.9.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	10,44	15,58	25,92%	19,62	204,83	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
3.9.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	63,24	11,93	25,92%	15,02	949,86	
3.9.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	72,23	14,01	25,92%	17,64	1.274,14	
Total do Item										2.428,83
3.10 VIDROS										
3.10.1	COMP. TJ	VID001	PELE DE VIDRO EM SISTEMA STRUCTURAL GLASING, VIDRO DE SEGURANÇA ESPELHADO, INCLUSIVE ESQUADRIAS (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	52,78	1.749,08	25,92%	2.202,44	116.244,78	
Total do Item										116.244,78
3.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
3.11.1 Iluminação Externa										
3.11.1.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	7,00	1.415,48	25,92%	1.782,37	12.476,59	
3.11.1.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M. AF 12/2020	ud	15,00	354,45	25,92%	446,32	6.694,80	
3.11.1.3	SINAPI	93009	Eletroducto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	143,00	23,11	25,92%	29,10	4.161,30	
3.11.1.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	629,00	6,28	25,92%	7,91	4.975,39	
3.11.1.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	229,92	25,92%	289,52	579,04	
3.11.1.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	11,77	25,92%	14,82	29,64	
3.11.1.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	40,04	45,01	25,92%	56,68	2.269,47	
3.11.1.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	38,04	29,82	25,92%	37,55	1.428,33	
3.11.1.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	7,00	338,51	25,92%	426,25	2.983,75	
Total do Item										35.598,31
3.12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
3.12.1 Água pluvial										
3.12.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	93,70	67,46	25,92%	84,95	7.959,82	
3.12.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	58,00	129,85	25,92%	163,51	9.483,58	
3.12.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M2	61,15	96,34	25,92%	121,31	7.418,11	
3.12.2 Água fria										
3.12.2.1	COMP. TJ	HID003	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 30M3 COM 6M COLUNA SECA	UND	1,00	35.495,45	25,92%	44.695,87	44.695,87	
Total do Item										69.557,38
3.13 IMPLANTAÇÃO										
3.13.1 Revestimentos de piso										
3.13.1.1	SINAPI	94994 AJUSTADA	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	1.540,99	121,45	25,92%	152,93	235.663,60	
3.13.1.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	1.540,99	2,28	25,92%	2,87	4.422,64	
3.13.1.3	COMP. TJ	IMPL006	ACERTO/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL DOS ESTACIONAMENTOS	M2	1.540,99	4,42	25,92%	5,57	8.583,31	
3.13.1.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	10,50	48,16	25,92%	60,64	636,72	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1										
Administração da Obra										
3.13.1.5	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	9,42	1.675,49	25,92%	2.109,78	19.874,13	
3.13.1.6	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	57,19	1.589,09	25,92%	2.000,98	114.436,05	
3.13.1.7	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	104,09	194,60	25,92%	245,04	25.506,21	
3.13.1.8	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	104,09	37,64	25,92%	47,40	4.933,87	
3.13.1.9	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	4,83	733,16	25,92%	923,20	4.459,06	
3.13.2										
Pintura										
3.13.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	405,00	3,98	25,92%	5,01	2.029,05	
3.13.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	14,60	42,88	25,92%	53,99	788,25	
3.13.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	31,85	23,10	25,92%	29,09	926,52	
3.13.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	157,35	19,60	25,92%	24,68	3.883,40	
3.13.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	278,63	1,50	25,92%	1,89	526,61	
3.13.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURETAS DAS GRADES, ABRIGO QUADRO ELÉTRICO E CASA DE GÁS	M2	115,59	12,68	25,92%	15,97	1.845,97	
3.13.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (2 demãos)	M2	2.972,55	23,08	25,92%	29,06	86.382,30	
3.13.2.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA - GRADES E PORTÕES	m²	1.486,28	8,83	25,92%	11,12	16.527,38	
3.13.2.9	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) -GRADES E PORTÕES - 1 DEMÃO	m²	1.486,28	23,43	25,92%	29,50	43.845,11	
3.13.2.10	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	70,27	25,92%	88,48	88,48	
3.13.3										
Esquadrias										
3.13.3.1	COMP. TJ	IMPL002	GRADE EM METALON CHAPA 18 - PADRÃO DO FÓRUM	M2	13,20	619,28	25,92%	779,80	10.293,36	
3.13.3.2	GOINFRA	180314 AJUSTADA	GUARDA-CORPO METÁLICO COM CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO	M2	55,88	416,74	25,92%	524,76	29.323,59	
Total do Item										614.975,61
3.14										
PAISAGISMO										
3.13.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	621,08	1,76	25,92%	2,22	1.378,80	
3.13.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	621,08	6,01	25,92%	7,57	4.701,58	
3.13.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	621,08	14,15	25,92%	17,82	11.067,65	
3.13.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	621,08	2,52	25,92%	3,17	1.968,82	
Total do Item										19.116,85

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itauçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
3.15 DIVERSOS										
3.15.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.309,48	25,92%	1.648,90	1.648,90	
3.15.2	COMP. TJ	DIV007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS "FÓRUM" E "JUIZADO" (CONFORME DETALHE)	UN	1,00	8.187,71	25,92%	10.309,96	10.309,96	
3.15.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.750,00	3,40	25,92%	4,28	7.490,00	
3.15.4	COMP. TJ	DIV006	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART - PADRÃO 1469M²/1508M²/1750M²	UN	1,00	8.797,69	25,92%	11.078,05	11.078,05	
Total do Item										30.526,91
4 Fórum da Comarca de Itauçu										
4.1 Serviços preliminares										
4.1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	
4.1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
4.1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33	
Total do item										2.080,49
4.2 Serviços Gerais de Obra										
4.2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	6,00	895,00	25,92%	1.126,98	6.761,88	
4.2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	6,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	7.677,54	
4.2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	6,00	699,21	25,92%	880,45	5.282,70	
4.2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	6,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	29.154,00	
4.2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	6,00	243,99	25,92%	307,23	1.843,38	
4.2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	30,00	92,60	25,92%	116,60	3.498,00	
4.2.7 Equipamentos e proteções										
4.2.7.1	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÊS	672,30	15,00	25,92%	18,89	12.699,75	
4.2.7.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M2	672,30	8,76	25,92%	11,03	7.415,47	
Total do item										74.332,72
4.4 Demolições										
4.4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	6,61	46,51	25,92%	58,57	387,15	
4.4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	m²	645,22	26,32	25,92%	33,14	21.382,59	
4.4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	641,97	3,73	25,92%	4,70	3.017,26	
4.4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	19,77	6,05	25,92%	7,62	150,65	
4.4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	105,24	25,92%	132,52	132,52	
4.4.6	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	5,35	230,41	25,92%	290,13	1.552,20	
4.4.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	2,95	98,87	25,92%	124,50	367,28	
4.4.8	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	3,75	7,87	25,92%	9,91	37,16	
4.4.9	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	19,87	11,83	25,92%	14,90	296,08	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
4.4.10	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,40	30,22	25,92%	38,05	91,32	
4.4.11	GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)	M2	6,80	8,04	25,92%	10,12	68,82	
4.4.12	COMP.TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (Porcelanato/granito)	M2	40,49	19,14	25,92%	24,10	975,81	
4.4.13	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	761,07	18,29	25,92%	23,03	17.527,44	
4.4.14	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.654,67	13,56	25,92%	17,07	28.245,22	
4.4.15	COMP.TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (Piso tátil)	M2	1,12	19,14	25,92%	24,10	26,99	
4.4.15	COMP. TJ	DEMOL006	REMOÇÃO DE CORRIMÃO/GUARDA-CORPO	UND	61,00	10,86	25,92%	13,67	833,87	
4.4.16	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	326,07	8,04	25,92%	10,12	3.299,83	
4.4.17	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	87,92	92,60	25,92%	116,60	10.251,34	
Total do item										88.643,53
4.5 Fundação/Estrutura										
4.5.1 Fundação										
4.5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	55,00	78,62	25,92%	99,00	5.445,00	
4.5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,37	83,91	25,92%	105,66	144,54	
4.5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,51	15,74	25,92%	19,82	961,47	
4.5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,58	464,21	25,92%	584,53	925,90	
4.5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,58	255,95	25,92%	322,29	510,51	
4.5.2 Estrutura										
4.5.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	7,72	109,85	25,92%	138,32	1.067,83	
4.5.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M³	6,03	26,02	25,92%	32,76	197,54	
4.5.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M²	5,63	31,25	25,92%	39,35	221,54	
4.5.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	24,14	90,47	25,92%	113,92	2.750,03	
4.5.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	29,77	158,34	25,92%	199,38	5.935,54	
4.5.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	41,14	84,29	25,92%	106,14	4.366,60	
4.5.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	128,05	13,87	25,92%	17,47	2.237,03	
4.5.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	34,96	12,48	25,92%	15,71	549,22	
4.5.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	115,38	11,18	25,92%	14,08	1.624,55	
4.5.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M²	29,77	44,83	25,92%	56,45	1.680,52	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
4.5.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	5,34	681,57	25,92%	858,23	4.582,95	
4.5.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,34	255,95	25,92%	322,29	1.721,03	
Total do item										34.921,80
4.6 Cobertura										
4.6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	614,80	56,67	25,92%	71,36	43.872,13	
4.6.2	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	202,88	23,67	25,92%	29,81	6.047,85	
4.6.3	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA , REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	614,80	210,88	25,92%	265,54	163.253,99	
4.6.4	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M	26,27	153,93	25,92%	193,83	5.091,91	
4.6.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,53	151,56	25,92%	190,84	17.276,75	
4.6.6	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	88,87	59,12	25,92%	74,44	6.615,48	
Total do item										242.158,11
4.7 Fachada										
4.7.1 Correções										
4.7.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	57,76	21,44	25,92%	27,00	1.559,52	
4.7.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	42,39	43,34	25,92%	54,57	2.313,22	
4.7.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	42,39	2,63	25,92%	3,31	140,31	
4.7.2 Pintura										
4.7.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	670,75	3,53	25,92%	4,44	2.978,13	
4.7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	670,75	18,89	25,92%	23,79	15.957,14	
4.7.3 Revestimentos em ACM										
4.7.3.1	COMP. TJ	FAC001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001, NUCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	458,92	1.020,12	25,92%	1.284,54	589.501,10	
4.7.3.2	COMP. TJ	FAC002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO, NUCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	232,80	1.020,12	25,92%	1.284,54	299.040,91	
4.7.3.3	ORSE	7704	MANTA EM LÁ DE ROCHA DE 25MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	229,01	35,70	25,92%	44,95	10.294,00	
4.7.4 Brises										

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
4.7.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	178,51	450,00	25,92%	566,64	101.150,91	
Total do item										1.022.935,24
4.8 Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado										
4.8.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	172,93	81,42	25,92%	102,52	17.728,78	
4.8.2	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,90	61,07	25,92%	76,90	838,21	
4.8.3	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	38,88	17,89	25,92%	22,53	875,97	
Total do item										19.442,96
4.9 Revestimento de Paredes e Peças de Granito										
4.9.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	345,87	6,91	25,92%	8,70	3.009,07	
4.9.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	345,87	37,55	25,92%	47,28	16.352,73	
Total do item										19.361,80
4.10 Revestimentos de Piso										
4.10.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	2,69	733,16	25,92%	923,20	2.483,41	
4.10.2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	28,88	37,64	25,92%	47,40	1.368,91	
4.10.3	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	73,15	555,30	25,92%	699,23	51.148,67	
4.10.4	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	47,83	143,64	25,92%	180,87	8.651,01	
4.10.5	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,65	151,16	25,92%	190,34	3.359,50	
4.10.6	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	75,80	9,58	25,92%	12,06	914,15	
Total do item										67.925,65
4.11 Teto										
4.11.3	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	73,15	68,78	25,92%	86,61	6.335,52	
4.11.4	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	66,38	11,05	25,92%	13,91	923,35	
Total do item										7.258,87
4.12 Pintura										
4.12.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	135,58	15,58	25,92%	19,62	2.660,08	
4.12.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	197,34	4,09	25,92%	5,15	1.016,30	
4.12.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	197,34	11,93	25,92%	15,02	2.964,05	
4.12.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,15	28,00	25,92%	35,26	2.579,27	
4.12.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	73,15	4,95	25,92%	6,23	455,72	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
4.12.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,15	14,01	25,92%	17,64	1.290,37	
4.12.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	23,44	46,19	25,92%	58,16	1.363,27	
4.12.8	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS	M2	5,67	19,67	25,92%	24,77	140,45	
Total do item										12.469,51
4.13 Esquadrias										
4.14.1	SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND	1,00	5.497,51	25,92%	6.922,46	6.922,46	
4.14.2	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND	2,00	2.717,81	25,92%	3.422,27	6.844,54	
4.14.3	ORSE	13135 AJUSTADA	REINSTALAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO	M²	10,40	115,85	25,92%	145,88	1.517,15	
4.14.4	SINAPI	91012 AJUSTADA	REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	UND	2,00	52,21	25,92%	65,74	131,48	
Total do item										15.415,63
4.14 Instalações elétricas										
4.14.1 Infraestrutura das instalações elétricas comuns										
4.14.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	120,00	12,20	25,92%	15,36	1.843,20	
4.14.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre ou equivalente	ud	40,00	10,88	25,92%	13,70	548,00	
4.14.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	80,00	6,85	25,92%	8,63	690,40	
4.14.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	160,00	3,78	25,92%	4,76	761,60	
4.14.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	6,00	9,33	25,92%	11,75	70,50	
4.14.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	9,00	13,12	25,92%	16,52	148,68	
4.14.2 Luminárias										
4.14.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	9,00	590,97	25,92%	744,15	6.697,35	
4.14.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	4,00	239,90	25,92%	302,08	1.208,32	
4.14.3 Peças - Energia Comum										
4.14.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	2,00	30,01	25,92%	37,79	75,58	
4.14.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	2,00	9,60	25,92%	12,09	24,18	
4.14.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	4,00	41,22	25,92%	51,90	207,60	
4.14.4 Iluminação Externa										
4.14.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	7,00	1.415,48	25,92%	1.782,37	12.476,59	
4.14.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	ud	10,00	354,45	25,92%	446,32	4.463,20	
4.14.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	82,00	23,11	25,92%	29,10	2.386,20	
4.14.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm²	m	246,00	6,28	25,92%	7,91	1.945,86	
4.14.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	229,92	25,92%	289,52	579,04	
4.14.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	11,77	25,92%	14,82	29,64	
4.14.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	22,96	45,01	25,92%	56,68	1.301,37	
4.14.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reatero com apiloamento	m³	21,81	29,82	25,92%	37,55	819,04	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itauçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
4.14.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	3,00	338,51	25,92%	426,25	1.278,75	
Total do item										37.555,10
4.15 Instalações hidrossanitárias										
4.15.1 Pluvial										
4.15.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	51,55	67,46	25,92%	84,95	4.379,17	
4.15.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	35,00	129,85	25,92%	163,51	5.722,85	
4.15.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	30,93	96,34	25,92%	121,31	3.752,12	
4.15.2 Água fria										
4.15.2.1	COMP. TJ	HID002	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 20M3 COM 6M COLUNA SECA	UND	1,00	35.495,45	25,92%	44.695,87	44.695,87	
Total do item										58.550,01
4.16 Implantação										
4.16.1 Revestimentos de piso										
4.16.1.1	SINAPI	94994 AJUSTADA	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	1.620,37	121,45	25,92%	152,93	247.803,18	
4.16.1.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.620,37	2,28	25,92%	2,87	4.650,46	
4.16.1.3	COMP. TJ	IMPL006	ACERTO/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL DOS ESTACIONAMENTOS	M2	1.620,37	4,42	25,92%	5,57	9.025,46	
4.16.1.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	302,76	48,16	25,92%	60,64	18.359,37	
4.16.1.5	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	8,02	52,00	25,92%	65,48	525,15	
4.16.1.6	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	7,73	1.675,49	25,92%	2.109,78	16.308,60	
4.16.1.7	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	61,73	1.589,09	25,92%	2.000,98	123.520,50	
4.16.1.8	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	173,31	194,60	25,92%	245,04	42.467,88	
4.16.1.9	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Sob o porcelanato)	M2	173,31	37,64	25,92%	47,40	8.214,89	
4.16.1.10	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM (Passeio de proteção e revisão da calçada externa)	M³	137,56	733,16	25,92%	923,20	126.995,39	
4.16.2 Pintura										
4.16.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	398,30	3,98	25,92%	5,01	1.995,48	
4.16.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	10,33	42,88	25,92%	53,99	557,72	
4.16.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	49,84	23,10	25,92%	29,09	1.449,85	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
4.16.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	1.954,84	19,60	25,92%	24,68	48.245,45	
4.16.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	209,39	1,50	25,92%	1,89	395,75	
4.16.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURETAS DAS GRADES, PAREDES QUADROS ELÉTRICOS E CASA DE CÁS	M2	643,02	12,68	25,92%	15,97	10.269,03	
4.16.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum e portões - 2 demãos)	M2	2.814,61	23,08	25,92%	29,06	81.792,57	
4.16.2.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA - GRADES E PORTÕES	m²	1.407,31	8,83	25,92%	11,12	15.649,23	
4.16.2.9	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) -GRADES E PORTÕES - 1 DEMÃO	m²	1.407,31	23,43	25,92%	29,50	41.515,50	
4.16.2.10	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	70,27	25,92%	88,48	88,48	
4.16.3 Esquadrias										
4.16.3.1	GOINFRA	180314 AJUSTADA	GUARDA-CORPO METÁLICO COM CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO	M2	27,34	416,74	25,92%	524,76	14.346,94	
4.16.3.2	GOINFRA	180330 AJUSTADA	GUARDA-CORPO METÁLICO, CONFORME PROJETO	M2	88,52	387,58	25,92%	488,04	43.201,30	
4.16.4 Alvenarias										
4.16.4.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (Muretas)	M2	21,06	81,42	25,92%	102,52	2.159,07	
4.16.5 Revestimentos de paredes										
4.16.5.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	345,87	6,91	25,92%	8,70	3.009,07	
4.16.5.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	345,87	37,55	25,92%	47,28	16.352,73	
Total do item										878.899,05
4.17 PAISAGISMO										
4.17.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	433,53	1,76	25,92%	2,22	962,44	
4.17.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	433,53	6,01	25,92%	7,57	3.281,82	
4.17.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	433,53	14,15	25,92%	17,82	7.725,50	
4.17.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	433,53	2,52	25,92%	3,17	1.374,29	
Total do item										13.344,05
4.18 DIVERSOS										
4.18.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.309,48	25,92%	1.648,90	1.648,90	
4.18.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.921,23	25,92%	4.937,61	4.937,61	
4.18.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	642,22	3,40	25,92%	4,28	2.748,70	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
4.18.4	COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	5.069,94	25,92%	6.384,07	6.384,07	
Total do item										15.719,28
5 Fórum da Comarca de Nazário										
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
5.1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	
5.1.2		CREA-GO	A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
5.1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33	
Total do item										2.080,49
5.2 SERVIÇOS GERAIS DE OBRA										
5.2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	7,00	895,00	25,92%	1.126,98	7.888,86	
5.2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	7,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	8.957,13	
5.2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	7,00	699,21	25,92%	880,45	6.163,15	
5.2.4	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ARMAZENAMENTO DAS PLACAS FOTOVOLTAICAS	MÊS	4,00	699,21	25,92%	880,45	3.521,80	
5.2.5	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	7,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	34.013,00	
5.2.6	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	7,00	243,99	25,92%	307,23	2.150,61	
5.2.7	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	35,00	92,60	25,92%	116,60	4.081,00	
5.2.8 Equipamentos e proteções										
5.2.8.1	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÊS	674,00	15,00	25,92%	18,89	12.731,86	
5.2.8.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M2	674,00	8,76	25,92%	11,03	7.434,22	
Total do item										86.941,63
5.3 DEMOLIÇÕES										
5.3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	7,37	46,51	25,92%	58,57	431,66	
5.3.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	m²	1.060,30	26,32	25,92%	33,14	35.138,34	
5.3.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.060,30	3,73	25,92%	4,70	4.983,41	
5.3.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	55,25	6,05	25,92%	7,62	421,01	
5.3.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	105,24	25,92%	132,52	132,52	
5.3.6	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	230,15	10,02	25,92%	12,62	2.904,49	
5.3.7	COMP. TJ	DEMOL003	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO	M2	60,85	6,03	25,92%	7,59	461,85	
5.3.8	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	182,26	18,29	25,92%	23,03	4.197,45	
5.3.10	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	75,69	92,60	25,92%	116,60	8.825,48	
Total do item										57.496,21
5.4 FUNDAÇÃO / ESTRUTURA										
5.4.1 Estrutura										

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
5.4.1.1	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	27,42	158,34	25,92%	199,38	5.467,00	
5.4.1.2	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	6,56	84,29	25,92%	106,14	696,28	
5.4.1.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	42,22	13,87	25,92%	17,47	737,58	
5.4.1.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	26,41	12,48	25,92%	15,71	414,90	
5.4.1.5	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,87	681,57	25,92%	858,23	1.604,89	
5.4.1.6	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,87	255,95	25,92%	322,29	602,68	
Total do Item										9.523,33
5.5 COBERTURA										
5.5.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	851,10	56,67	25,92%	71,36	60.734,50	
5.5.2	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	280,86	23,67	25,92%	29,81	8.372,44	
5.5.3	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M2	926,31	210,88	25,92%	265,54	245.972,36	
5.5.4	ORSE	9077 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M	37,00	153,93	25,92%	193,83	7.171,71	
5.5.5	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	32,80	41,58	25,92%	52,36	1.717,41	
5.5.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	151,56	25,92%	190,84	1.526,72	
5.5.7	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	106,46	59,12	25,92%	74,44	7.924,88	
Total do Item										333.420,02
5.6 FACHADA										
5.5.1 Correções										
5.5.1.1	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	477,65	2,63	25,92%	3,31	1.581,02	
5.5.2 Pintura										
5.5.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	477,65	3,53	25,92%	4,44	2.120,77	
5.5.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	477,65	18,89	25,92%	23,79	11.363,29	
5.5.3 Revestimentos em ACM										
5.5.3.1	COMP. TJ	FAC001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	309,19	1.020,12	25,92%	1.284,54	397.166,92	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
5.5.3.2	COMP. TJ	FAC002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	329,19	1.020,12	25,92%	1.284,54	422.857,72	
5.5.3.3	ORSE	7704	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	322,91	35,70	25,92%	44,95	14.514,80	
5.5.4 Brises										
5.5.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	235,76	450,00	25,92%	566,64	133.591,05	
Total do Item										983.195,57
5.7 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										
5.7.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	100,83	81,42	25,92%	102,52	10.337,09	
5.7.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	19,36	17,89	25,92%	22,53	436,18	
Total do Item										10.773,27
5.8 REVESTIMENTOS DE PAREDES										
5.8.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	201,65	6,91	25,92%	8,70	1.754,36	
5.8.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	201,65	37,55	25,92%	47,28	9.534,01	
Total do Item										11.288,37
5.9 REVESTIMENTOS DE PISO										
5.9.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	32,15	37,64	25,92%	47,40	1.523,91	
5.9.2	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	32,15	555,30	25,92%	699,23	22.480,24	
5.9.3	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	28,23	143,64	25,92%	180,87	5.105,96	
5.9.4	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,60	151,16	25,92%	190,34	1.065,90	
5.9.5	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	32,15	9,58	25,92%	12,06	387,73	
Total do Item										30.563,74
5.10 PINTURA										
5.10.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	30,28	15,58	25,92%	19,62	594,09	
5.10.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	30,28	4,09	25,92%	5,15	155,94	
5.10.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	30,28	11,93	25,92%	15,02	454,81	
5.10.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	34,98	28,00	25,92%	35,26	1.233,39	
5.10.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,98	4,95	25,92%	6,23	217,93	
5.10.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	34,98	14,01	25,92%	17,64	617,05	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
5.10.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	3,36	46,19	25,92%	58,16	195,42	
Total do Item										3.468,63
5.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
5.11.1 Infraestrutura das instalações elétricas comuns										
5.11.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	45,00	12,20	25,92%	15,36	691,20	
5.11.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre ou equivalente	ud	15,00	10,88	25,92%	13,70	205,50	
5.11.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	30,00	6,85	25,92%	8,63	258,90	
5.11.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	106,83	3,78	25,92%	4,76	508,51	
5.11.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	3,00	9,33	25,92%	11,75	35,25	
5.11.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	5,00	13,12	25,92%	16,52	82,60	
5.11.2 Luminárias										
5.11.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	5,00	590,97	25,92%	744,15	3.720,75	
5.11.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	1,00	239,90	25,92%	302,08	302,08	
5.11.3 Peças - Energia Comum										
5.11.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	2,00	30,01	25,92%	37,79	75,58	
5.11.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	2,00	9,60	25,92%	12,09	24,18	
5.11.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	2,00	41,22	25,92%	51,90	103,80	
5.11.4 Iluminação Externa										
5.11.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	10,00	1.415,48	25,92%	1.782,37	17.823,70	
5.11.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ud	21,00	354,45	25,92%	446,32	9.372,72	
5.11.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	110,00	23,11	25,92%	29,10	3.201,00	
5.11.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm²	m	390,00	6,28	25,92%	7,91	3.084,90	
5.11.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	229,92	25,92%	289,52	579,04	
5.11.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	11,77	25,92%	14,82	29,64	
5.11.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	30,80	45,01	25,92%	56,68	1.745,74	
5.11.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	29,26	29,82	25,92%	37,55	1.098,71	
5.11.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	6,00	338,51	25,92%	426,25	2.557,50	
5.11.5 Fotovoltáico										
5.11.5.1	COMP.TJ	FOT001	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, INCLUSO AFERIÇÃO DAS STRINGS COM EQUIPAMENTO ESPECÍFICO PARA USINAS SOLARES FOTOVOLTAICAS. (70 módulos)	ud	70,00	416,67	25,92%	524,67	36.726,90	
Total do Item										82.228,20
5.12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
5.12.1 Água pluvial										
5.12.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC. SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	37,00	67,46	25,92%	84,95	3.143,15	
5.12.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	30,00	129,85	25,92%	163,51	4.905,30	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itauçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
5.12.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	22,20	96,34	25,92%	121,31	2.693,08	
5.12.2 Água fria										
5.12.2.1	COMP. TJ	HID002	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 20M3 COM 6M COLUNA SECA	UN	1,00	35.495,45	25,92%	44.695,87	44.695,87	
Total do Item										55.437,40
5.13 IMPLANTAÇÃO										
5.13.1 Revestimentos de piso										
5.13.1.1	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	72,31	1.675,49	25,92%	2.109,78	152.558,19	
5.13.1.2	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	9,38	1.589,09	25,92%	2.000,98	18.769,19	
5.13.1.3	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	135,48	194,60	25,92%	245,04	33.198,02	
5.13.1.4	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Passarela pedestres)	M2	135,48	37,64	25,92%	47,40	6.421,75	
5.13.1.5	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	97,74	48,16	25,92%	60,64	5.926,95	
5.13.1.6	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	26,38	52,00	25,92%	65,48	1.727,36	
5.13.1.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	20,52	733,16	25,92%	923,20	18.944,06	
5.13.2 Pintura										
5.13.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	623,13	3,98	25,92%	5,01	3.121,88	
5.13.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	11,87	42,88	25,92%	53,99	640,86	
5.13.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	19,89	23,10	25,92%	29,09	578,60	
5.13.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	2.243,45	19,60	25,92%	24,68	55.368,35	
5.13.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	240,53	1,50	25,92%	1,89	454,60	
5.13.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURETAS DAS GRADES E PAREDE DA CASA DE CÁS	M2	837,84	12,68	25,92%	15,97	13.380,30	
5.13.2.8	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum, portões, estrutura do estacionamento, corrimão e guarda corpo - 2 demãos)	M2	1.537,78	23,08	25,92%	29,06	44.687,89	
5.13.2.9	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	70,27	25,92%	88,48	88,48	
Total do Item										355.866,48

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
5.14 PAISAGISMO										
5.14.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	432,85	1,76	25,92%	2,22	960,93	
5.14.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	432,85	6,01	25,92%	7,57	3.276,67	
5.14.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	432,85	14,15	25,92%	17,82	7.713,39	
5.14.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	432,85	2,52	25,92%	3,17	1.372,13	
Total do Item										13.323,12
5.15 DIVERSOS										
5.15.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.309,48	25,92%	1.648,90	1.648,90	
5.15.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.921,23	25,92%	4.937,61	4.937,61	
5.15.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	994,00	3,40	25,92%	4,28	4.254,32	
5.15.4	COMP. TJ	DIV005	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	8.293,94	25,92%	10.443,73	10.443,73	
Total do Item										21.284,56
6 Fórum da Comarca de Petrolina										
6 Serviços preliminares										
6.1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	
6.1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
6.1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33	
Total do item										2.080,49
6.2 Serviços Gerais de Obra										
6.2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	7,00	895,00	25,92%	1.126,98	7.888,86	
6.2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	7,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	8.957,13	
6.2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	7,00	699,21	25,92%	880,45	6.163,15	
6.2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	7,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	34.013,00	
6.2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	7,00	243,99	25,92%	307,23	2.150,61	
6.2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	35,00	92,60	25,92%	116,60	4.081,00	
6.2.7 Equipamentos e proteções										
6.2.7.1	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÊS	1.288,94	15,00	25,92%	18,89	24.348,08	
6.2.7.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M2	1.288,94	8,76	25,92%	11,03	14.217,01	
Total do item										101.818,84
6.4 Demolições										
6.4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,90	46,51	25,92%	58,57	52,71	
6.4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	m²	1.376,11	26,32	25,92%	33,14	45.604,29	
6.4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.376,11	3,73	25,92%	4,70	6.467,72	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
6.4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	104,47	6,05	25,92%	7,62	796,06	
6.4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	105,24	25,92%	132,52	132,52	
6.4.6	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,41	98,87	25,92%	124,50	175,55	
6.4.7	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	5,67	11,83	25,92%	14,90	84,48	
6.4.8	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,91	30,22	25,92%	38,05	186,83	
6.4.9	COMP. TJ	DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (BASEADA NA ANTIGA 73801/001)	M2	19,91	26,31	25,92%	33,13	659,62	
6.4.10	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	289,81	18,29	25,92%	23,03	6.674,32	
6.4.11	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	801,25	13,56	25,92%	17,07	13.677,34	
6.4.12	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	319,56	8,04	25,92%	10,12	3.233,95	
6.4.13	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	93,56	92,60	25,92%	116,60	10.908,52	
Total do item										88.653,91
6.5 Fundação/Estrutura										
6.5.1 Fundação										
6.5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	15,00	78,62	25,92%	99,00	1.485,00	
6.5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,37	83,91	25,92%	105,66	39,09	
6.5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,23	15,74	25,92%	19,82	262,22	
6.5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,43	464,21	25,92%	584,53	251,35	
6.5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,43	255,95	25,92%	322,29	138,58	
6.5.2 Estrutura										
6.5.2.1	GOINFRA	150103	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	128,18	19,05	25,92%	23,99	3.075,04	
6.5.2.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	10,29	23,43	25,92%	29,50	303,56	
6.5.2.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	10,29	23,67	25,92%	29,81	306,74	
Total do item										5.861,58
6.6 Cobertura										
6.6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1.400,73	56,67	25,92%	71,36	99.956,09	
6.6.2	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M2	462,24	23,67	25,92%	29,81	13.779,37	
6.6.3	SINAPI	94216 AJUSTADA	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1.400,73	210,88	25,92%	265,54	371.949,84	
6.6.4	ORSE	9077 AJUSTADA	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	63,18	153,93	25,92%	193,83	12.246,18	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itauçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1										
Administração da Obra										
6.6.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	214,95	151,56	25,92%	190,84	41.021,06	
6.6.6	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	199,91	59,12	25,92%	74,44	14.881,30	
Total do item										553.833,84
6.6										
Fachada										
6.6.1										
Correções										
6.6.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	61,41	21,44	25,92%	27,00	1.658,07	
6.6.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	47,76	43,34	25,92%	54,57	2.606,26	
6.6.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	47,76	2,63	25,92%	3,31	158,09	
6.6.2										
Pintura										
6.6.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	682,34	3,53	25,92%	4,44	3.029,59	
6.6.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	682,34	18,89	25,92%	23,79	16.232,87	
6.6.3										
Revestimentos em ACM										
6.6.3.1	COMP. TJ	FAC001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	846,24	1.020,12	25,92%	1.284,54	1.087.029,13	
6.6.3.2	COMP. TJ	FAC002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	363,29	1.020,12	25,92%	1.284,54	466.660,54	
6.6.3.3	ORSE	7704	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	280,37	35,70	25,92%	44,95	12.602,63	
6.6.4										
Brises										
6.6.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	437,77	450,00	25,92%	566,64	248.057,99	
Total do item										1.838.035,17
6.7										
Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado										
6.7.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	45,28	81,42	25,92%	102,52	4.642,11	
6.7.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	15,47	17,89	25,92%	22,53	348,54	
6.7.3	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	104,72	25,92%	131,86	263,72	
Total do item										5.254,37
6.8										
Revestimento de Paredes										
6.8.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	90,56	6,91	25,92%	8,70	787,87	
6.8.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	92,44	37,55	25,92%	47,28	4.370,56	
Total do item										5.158,43
6.9										
Revestimentos de Piso										

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
6.9.1	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	30,25	555,30	25,92%	699,23	21.151,71	
6.9.2	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	16,00	143,64	25,92%	180,87	2.893,92	
6.9.3	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	151,16	25,92%	190,34	513,92	
6.9.4	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	30,66	9,58	25,92%	12,06	369,76	
Total do item									24.929,31	
6.10 Pintura										
6.10.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	27,10	15,58	25,92%	19,62	531,70	
6.10.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	40,92	4,09	25,92%	5,15	210,74	
6.10.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	40,92	11,93	25,92%	15,02	614,62	
Total do item									1.357,06	
6.11 Vidros										
6.11.1	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND	1,00	2.717,81	25,92%	3.422,27	3.422,27	
Total do item									3.422,27	
6.12 Instalações elétricas										
6.12.1 Infraestrutura das instalações elétricas comuns										
6.12.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	60,00	12,20	25,92%	15,36	921,60	
6.12.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou equivalente	ud	20,00	10,88	25,92%	13,70	274,00	
6.12.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	40,00	6,85	25,92%	8,63	345,20	
6.12.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	230,00	3,78	25,92%	4,76	1.094,80	
6.12.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	3,00	9,33	25,92%	11,75	35,25	
6.12.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	8,00	13,12	25,92%	16,52	132,16	
6.12.2 Luminárias										
6.12.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	8,00	590,97	25,92%	744,15	5.953,20	
6.12.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	2,00	239,90	25,92%	302,08	604,16	
6.12.3 Peças - Energia Comum										
6.12.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	1,00	30,01	25,92%	37,79	37,79	
6.12.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	1,00	9,60	25,92%	12,09	12,09	
6.12.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	1,00	41,22	25,92%	51,90	51,90	
6.12.4 Iluminação Externa										
6.12.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	4,00	1.415,48	25,92%	1.782,37	7.129,48	
6.12.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M. AF 12/2020	ud	10,00	354,45	25,92%	446,32	4.463,20	
6.12.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	86,00	23,11	25,92%	29,10	2.502,60	
6.12.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	288,00	6,28	25,92%	7,91	2.278,08	
6.12.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	229,92	25,92%	289,52	579,04	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itauçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1										
Administração da Obra										
6.12.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	11,77	25,92%	14,82	29,64	
6.12.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	24,08	45,01	25,92%	56,68	1.364,85	
6.12.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	22,88	29,82	25,92%	37,55	858,99	
6.12.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	6,00	338,51	25,92%	426,25	2.557,50	
Total do item										31.225,53
6.13										
Implantação										
6.13.1										
Revestimentos de piso										
6.13.1.1	SINAPI	94994 AJUSTADA	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	825,36	121,45	25,92%	152,93	126.222,30	
6.13.1.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	825,36	2,28	25,92%	2,87	2.368,78	
6.13.1.3	COMP. TJ	IMPL006	ACERTO/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL DOS ESTACIONAMENTOS	M2	825,36	4,42	25,92%	5,57	4.597,26	
6.13.1.4	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	2,40	1.675,49	25,92%	2.109,78	5.063,47	
6.13.1.5	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	39,76	1.589,09	25,92%	2.000,98	79.558,96	
6.13.1.6	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	71,52	194,60	25,92%	245,04	17.525,26	
6.13.1.7	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	71,52	37,64	25,92%	47,40	3.390,05	
6.13.1.8	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	275,12	48,16	25,92%	60,64	16.683,28	
6.13.1.9	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	44,44	52,00	25,92%	65,48	2.909,93	
6.13.1.10	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	15,31	733,16	25,92%	923,20	14.134,19	
6.13.2										
Pintura										
6.13.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	250,00	3,98	25,92%	5,01	1.252,50	
6.13.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	10,62	42,88	25,92%	53,99	573,37	
6.13.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	6,00	23,10	25,92%	29,09	174,54	
6.13.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	205,72	19,60	25,92%	24,68	5.077,17	
6.13.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTERNO	M2	167,61	1,50	25,92%	1,89	316,78	
6.13.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	230,03	12,68	25,92%	15,97	3.673,58	
6.13.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (2 demãos)	M2	1.602,84	23,08	25,92%	29,06	46.578,53	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
6.13.2.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA - GRADES E PORTÕES	m²	801,42	8,83	25,92%	11,12	8.911,79	
6.13.2.9	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) -GRADES E PORTÕES - 1 DEMÃO	m²	801,42	23,43	25,92%	29,50	23.641,89	
6.13.2.10	GOINFRA	270802.2 AJUSTADA	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	CJ	1,00	3.109,46	25,92%	3.915,43	3.915,43	
6.13.3 Esquadrias										
6.13.3.1	GOINFRA	180314 AJUSTADA	GUARDA-CORPO METÁLICO COM CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO	M2	4,62	416,74	25,92%	524,76	2.424,39	
Total do item										368.993,45
6.14 Paisagismo										
6.14.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	514,77	1,76	25,92%	2,22	1.142,79	
6.14.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	514,77	6,01	25,92%	7,57	3.896,81	
6.14.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	514,77	14,15	25,92%	17,82	9.173,20	
6.14.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	514,77	2,52	25,92%	3,17	1.631,82	
Total do item										15.844,62
6.15 Diversos										
6.16.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.309,48	25,92%	1.648,90	1.648,90	
6.16.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "FÓRUM" (CONFORME DETALHE)	UN	1,00	3.921,23	25,92%	4.937,61	4.937,61	
6.16.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.469,00	3,40	25,92%	4,28	6.287,32	
6.16.4	COMP. TJ	DIV006	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	8.797,69	25,92%	11.078,05	11.078,05	
Total do item										23.951,88
7 Arquivo Judicial de Inhumas										
7.1 Serviços Preliminares										
7.1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	
7.1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
7.1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33	
Total do item										2.080,49
7.2 Serviços Gerais de Obra										
7.2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	6,00	895,00	25,92%	1.126,98	6.761,88	
7.2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	6,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	7.677,54	
7.2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	6,00	699,21	25,92%	880,45	5.282,70	
7.2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	6,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	29.154,00	
7.2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	6,00	243,99	25,92%	307,23	1.843,38	
7.2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	30,00	92,60	25,92%	116,60	3.498,00	
7.2.7 Equipamentos e proteções										

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
7.2.7.1	SINAPI	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	M2XMÊS	678,48	15,00	25,92%	18,89	12.816,49	
7.2.7.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA).	M2	678,48	8,76	25,92%	11,03	7.483,63	
Total do item										74.517,62
7.3 Demolições										
7.3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (trecho muro)	M3	0,99	46,51	25,92%	58,57	57,98	
7.3.2	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	675,40	3,73	25,92%	4,70	3.174,38	
7.3.3	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	104,50	6,05	25,92%	7,62	796,29	
7.3.4	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	105,24	25,92%	132,52	132,52	
7.3.5	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,88	30,22	25,92%	38,05	3.381,88	
7.3.6	GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (Portões)	M2	16,50	8,04	25,92%	10,12	166,98	
7.3.7	COMP. TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (Porcelanato/granito)	M2	42,80	19,14	25,92%	24,10	1.031,48	
7.3.8	COMP. TJ	DEMOL010	DEMOLIÇÃO DE ESCADA - ARQUIVO JUDICIAL INHUMAS	UND	1,00	516,97	25,92%	650,97	650,97	
7.3.9	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO (Piso interno e externo para abertura de floreiras e piso tátil)	M2	674,05	18,29	25,92%	23,03	15.523,37	
7.3.10	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,30	13,56	25,92%	17,07	141,68	
7.3.11	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	69,54	92,60	25,92%	116,60	8.108,36	
Total do item										33.165,89
7.4 Cobertura										
7.4.1	COMP. TJ	COB001	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA DE COBERTURA	m2	675,40	5,90	25,92%	7,43		
7.4.2	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO.	M2	675,40	210,88	25,92%	265,54	179.345,72	
7.4.3	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO ICAMENTO	M	44,00	153,93	25,92%	193,83	8.528,52	
7.4.4	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,80	151,56	25,92%	190,84	6.259,55	
7.4.5	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	71,70	59,12	25,92%	74,44	5.337,35	
Total do item										199.471,14
7.5 Fachada										
7.5.1 Correções										
7.5.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	102,80	21,44	25,92%	27,00	2.775,60	
7.5.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - ÁREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	144,53	43,34	25,92%	54,57	7.887,00	
7.5.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	144,53	2,63	25,92%	3,31	478,39	
7.5.2 Pintura										

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1										
Administração da Obra										
7.5.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	1.015,71	3,53	25,92%	4,44	4.509,75	
7.5.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	1.015,71	18,89	25,92%	23,79	24.163,74	
7.5.3										
Revestimentos em ACM										
7.5.3.1	COMP. TJ	FAC001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	447,80	1.020,12	25,92%	1.284,54	575.217,01	
7.5.3.2	COMP. TJ	FAC002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	98,57	1.020,12	25,92%	1.284,54	126.617,11	
7.5.4										
Brises										
7.5.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	321,56	450,00	25,92%	566,64	182.208,76	
Total do item										923.857,36
7.6										
Revestimento de paredes e peças de granito										
7.6.1	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	77,80	123,54	25,92%	155,56	12.102,57	
Total do item										12.102,57
7.7										
Revestimentos de piso										
7.7.1	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	48,17	194,60	25,92%	245,04	11.803,58	
Total do item										11.803,58
7.8										
Pintura										
7.8.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	44,40	4,09	25,92%	5,15	228,66	
7.8.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	44,40	11,93	25,92%	15,02	666,89	
7.8.3	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,79	4,95	25,92%	6,23	266,58	
7.8.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	42,79	14,01	25,92%	17,64	754,82	
Total do item										1.916,95
7.9										
Esquadrias										
7.9.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J04 (0,80X0,80) - 14 UND	M2	8,96	616,65	25,92%	776,49	6.957,35	
7.9.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J01 (2,00X1,20) - 11 UND	M2	26,40	318,72	25,92%	401,33	10.595,11	
7.9.3	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J02 (1,70X1,20) - 18 UND	M2	36,72	318,72	25,92%	401,33	14.736,84	
7.9.4	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - J03 (1,40X1,20) - 10 UND	M2	16,80	318,72	25,92%	401,33	6.742,34	
Total do item										39.031,64

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itauçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1			Administração da Obra							
7.10			Instalações elétricas							
7.10.1			Infraestrutura das Instalações Elétricas Comuns							
7.10.1.1	COMPTJ	EL009	CENTRAL DE CHOQUE DE CERCA ELÉTRICA, COM CARREGADOR DE BATERIA, BATERIA SELADA (MÍNIMO DE 12V, 7AH) E DOIS CONTROLES REMOTOS, COMPLETA. OBS: A CENTRAL DE CHOQUE DEVE ATENDER A TODAS AS EXIGÊNCIAS DA LEI Nº 14.077, DE 04 DE JANEIRO DE 2002	ud	1,00	346,29	25,92%	436,05	436,05	
7.10.1.2	COMPTJ	EL010	PLACA DE ADVERTÊNCIA	ud	78,00	10,88	25,92%	13,70	1.068,60	
7.10.1.3	COMPTJ	EL011	SIRENE PIZOELÉTRICA BITONAL 120DB	ud	1,00	57,79	25,92%	72,77	72,77	
7.10.1.4	COMPTJ	EL012	FIO DE AÇO INOX 0,6mm	m	620,00	9,14	25,92%	11,51	7.136,20	
7.10.1.5	COMPTJ	EL013	Discadora eletrônica com gravação de voz, mínimo 5 números	ud	1,00	134,64	25,92%	169,54	169,54	
7.10.1.6	COMPTJ	EL014	Haste de alumínio maciço com isoladores de polipropileno (inclui todos elementos de fixação)	ud	62,00	28,95	25,92%	36,45	2.259,90	
7.10.1.7	COMPTJ	EL015	Haste de alumínio cantoneira com isoladores de polipropileno (inclui todos elementos de fixação)	ud	20,00	27,62	25,92%	34,78	695,60	
7.10.1.8	COMPTJ	EL016	Molas de repuxo	ud	160,00	5,92	25,92%	7,45	1.192,00	
7.10.1.9	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12//2017	ud	1,00	88,74	25,92%	111,74	111,74	
7.10.1.10	COMPTJ	EL017	Cabos de alta isolamento 5mm – 22 AWG	m	80,00	5,69	25,92%	7,16	572,80	
7.10.1.11	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	12,00	12,20	25,92%	15,36	184,32	
7.10.1.12	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre ou equivalente	ud	2,00	10,88	25,92%	13,70	27,40	
7.10.1.13	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	4,00	6,85	25,92%	8,63	34,52	
7.10.1.14	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	80,00	3,78	25,92%	4,76	380,80	
7.10.1.15	COMPTJ	EL018	Cabo paralelo 750V – 2x2,50mm²	m	30,00	25,39	25,92%	31,97	959,10	
7.10.1.16	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 10A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	1,00	11,77	25,92%	14,82	14,82	
Total do item										15.316,16
7.11			Implantação							
7.11.1			Revestimentos de piso							
7.11.1.1	SINAPI	94994 AJUSTADA	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	656,50	121,45	25,92%	152,93	100.398,55	
7.11.1.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	656,50	2,28	25,92%	2,87	1.884,16	
7.11.1.3	COMP. TJ	IMPL006	ACERTAR/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL DOS ESTACIONAMENTOS	M2	656,50	4,42	25,92%	5,57	3.656,71	
7.11.1.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (floreiras)	M	46,87	48,16	25,92%	60,64	2.842,20	
7.11.1.5	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	6,44	1.675,49	25,92%	2.109,78	13.586,98	
7.11.1.6	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	0,75	1.589,09	25,92%	2.000,98	1.500,74	
7.11.2			Pintura							
7.11.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	78,00	3,98	25,92%	5,01	390,78	
7.11.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	3,26	42,88	25,92%	53,99	176,01	
7.11.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	6,00	23,10	25,92%	29,09	174,54	
7.11.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - piso interno	M2	656,50	19,60	25,92%	24,68	16.202,42	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
7.11.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO (floreiras e meio fio externo)	M2	28,64	1,50	25,92%	1,89	54,13	
7.11.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURO	M2	776,70	12,68	25,92%	15,97	12.403,90	
7.11.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (Grades e portões novos e guarda corpo)	M2	264,70	23,08	25,92%	29,06	7.692,18	
7.11.2.9	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) -GRADES E PORTÕES - 1 DEMÃO	m²	118,05	23,43	25,92%	29,50	3.482,48	
7.11.3 Esquadrias										
7.11.3.1	GOINFRA	180314 AJUSTADA	GUARDA-CORPO METÁLICO COM CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO	M2	28,60	416,74	25,92%	524,76	15.008,14	
7.11.4 Escada e rampa										
7.11.4.1	SINAPI	89480 AJUSTADA	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL ARMADO - ARRIMOS H < 1,00M	M2	3,18	278,52	25,92%	350,71	1.115,26	
7.11.4.2	SINAPI	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO)	M2	3,18	8,25	25,92%	10,39	33,04	
7.11.4.3	SINAPI	87792 AJUSTADA	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 COM IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM	M2	3,18	40,02	25,92%	50,39	160,24	
7.11.4.4	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,18	27,27	25,92%	34,34	109,20	
7.11.4.5	SINAPI	94994 AJUSTADA	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5.00MM 10X10CM)	M2	18,70	121,45	25,92%	152,93	2.859,79	
7.11.4.6	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA	M³	5,29	109,85	25,92%	138,32	731,71	
7.11.5 Complemento do muro										
7.11.5.1	SINAPI	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	25,29	243,66	25,92%	306,82	3.783,09	
7.11.5.2	SINAPI	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	4,80	100,22	25,92%	126,20	3.442,74	
7.11.5.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	26,33	13,87	25,92%	17,47	1.896,02	
7.11.5.4	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	62,72	13,20	25,92%	16,62	1.524,39	
7.11.5.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	18,86	12,48	25,92%	15,71	1.684,27	
7.11.5.6	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,87	481,93	25,92%	606,85	1.765,93	
7.11.5.7	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	0,87	255,95	25,92%	322,29	937,86	
7.11.5.8	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	101,16	81,42	25,92%	102,52	13.902,74	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itaçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itaçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
7.11.5.9	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - (Muro - chapisco nos dois lados)	M2	202,32	6,22	25,92%	7,83	2.123,65	
7.11.5.10	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. - (Muro - chapisco nos dois lados)	M2	202,32	37,66	25,92%	47,42	12.861,25	
7.11.6 Gradil										
7.11.6.1	COMP. TJ	IMPL002	GRADE EM METALON CHAPA 18 - PADRÃO DO FÓRUM	M2	45,39	619,28	25,92%	779,80	35.395,12	
7.11.6.2	COMP. TJ	IMPL004	MURETA EM BLOCO DE CONCRETO SOB A GRADE H=30CM (10 ENTERRADO E 20 APARENTE) - INCLUSIVE REVESTIMENTO E PINTURA	M	20,63	66,50	25,92%	83,74	1.727,56	
7.11.6.3	COMP. TJ	ESQ101	PORTÃO DE CORRER 3,50X2,20M EM METALON CHAPA 14 E TUBO QUADRADO - INSTALADO EM MURO DE ALVENARIA	und	1,00	1.255,07	25,92%	1.580,38	1.580,38	
7.11.6.4	ORSE	9290 AJUSTADA	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR COM UMA FOLHA, CONFORME PROJETO - PF2 - (0,90X2,20) - 3UND	M2	5,94	309,70	25,92%	389,97	2.316,42	
7.11.7 Diversos										
7.11.7.1	ORSE	13106 AJUSTADA	CONCERTINA DUPLA RIPPER 450MM OU SIMILAR (Sobre gradil e muro)	m	156,28	35,47	25,92%	44,66	6.979,46	
Total do item										276.384,04
7.12 Paisagismo										
7.12.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 (Floreiras)	m²	25,85	1,76	25,92%	2,22	57,39	
7.12.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (Floreiras)	m²	25,85	6,01	25,92%	7,57	195,68	
7.12.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (Floreiras)	m²	25,85	14,15	25,92%	17,82	460,65	
7.12.4	ORSE	11802 AJUSTADA	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H=1,50 M, FORNECIMENTO E PLANTIO	und	9,00	148,78	25,92%	187,34	1.686,06	
7.12.5	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA (Floreiras)	m²	25,85	2,52	25,92%	3,17	81,94	
Total do item										2.481,72
7.13 Diversos										
7.13.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.309,48	25,92%	1.648,90	1.648,90	
7.13.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.921,23	25,92%	4.937,61	4.937,61	
7.13.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500,00	3,40	25,92%	4,28	2.140,00	
7.13.4	COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	5.069,94	25,92%	6.384,07	6.384,07	
Total do item										15.110,58
CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)										15.947.260,83

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI: JULHO/2023 (REF. TÉC.: 15/08/2023) / GOINFRA: JUNHO/2023 / ORSE: AGOSTO/2023 (DESONERADAS)

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itauçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1			Administração da Obra							
OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.										
Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.										
Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.										
A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida nos termos e prazos do edital.										

Eng^a Izabela Cristina Silva
CREA 1019172983/D-GO
(responsável pelos preços civis - itens 2, 3 e 4)

Eng^o Romes de Paula Machado Junior
CREA 5188/D-GO
(responsável pelos quantitativos e preços elétricos)

Eng^o Brehner Soares Oliveira
CREA 1021028410/D-GO
(responsável pelos quantitativos civis)

Eng^a Jaqueline dos Anjos Casarotto

Eng.^a Mayara Andre Peñaranda

CREA 1018319883/D-GO
(responsável pelos preços civis - itens 1 e 5)

CREA 18756/D-GO
Diretora da Divisão de Engenharia

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro 2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itauçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		5ª PARCELA		6ª PARCELA		7ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1 ADMINISTRAÇÃO																		
1.1	ADMINISTRAÇÃO GERAL	1.296.976,89	8,13%	4,38%	56.835,79	7,05%	91.375,28	22,38%	290.316,79	27,62%	358.254,27	20,10%	260.698,42	11,29%	146.406,80	7,18%	93.089,52	-
2 FÓRUM DA COMARCA DE ARAÇU																		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.080,49	0,01%	100,00%	2.080,49													-
2.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	74.332,72	0,47%	12,16%	9.036,25	12,29%	9.136,83	18,92%	14.065,06	22,98%	17.082,34	21,49%	15.976,00	12,16%	9.036,25			-
2.3	DEMOLIÇÕES	75.572,94	0,47%	45,00%	34.007,82	40,00%	30.229,18	15,00%	11.335,94									-
2.4	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	34.921,80	0,22%	100,00%	34.921,80													-
2.5	COBERTURA	242.158,11	1,52%			5,00%	12.107,91	55,00%	133.186,96	40,00%	96.863,24							-
2.6	FACHADA	1.022.935,24	6,41%			0,50%	5.114,68	25,00%	255.733,81	40,00%	409.174,10	34,50%	352.912,66					-
2.7	ALVENARIAS	19.442,96	0,12%			60,00%	11.665,78	40,00%	7.777,18									-
2.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	19.361,80	0,12%									40,00%	7.744,72	60,00%	11.617,08			-
2.9	REVESTIMENTOS DE PISO	67.925,65	0,43%			10,00%	6.792,57	75,00%	50.944,24	15,00%	10.188,85							-
2.10	TETO	7.258,87	0,05%					10,00%	725,89	55,00%	3.992,38	35,00%	2.540,59					-
2.11	PINTURA	12.469,51	0,08%									100,00%	12.469,51					-
2.12	ESQUADRIAS	15.415,63	0,10%											100,00%	15.415,63			-
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.806,50	0,24%			25,00%	9.451,63	25,00%	9.451,63	25,00%	9.451,63	25,00%	9.451,62					-
2.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.854,14	0,09%							20,00%	2.770,83			80,00%	11.083,31			-
2.15	IMPLANTAÇÃO	540.569,50	3,39%	10,00%	54.056,95	20,00%	108.113,90	20,00%	108.113,90	20,00%	108.113,90	20,00%	108.113,90	10,00%	54.056,93			-
2.16	PAISAGISMO	22.363,52	0,14%							7,00%	1.565,45	52,00%	11.629,03	41,00%	9.169,05			-
2.17	DIVERSOS	15.719,28	0,10%											100,00%	15.719,28			-
3 FÓRUM DA COMARCA DE INHUMAS																		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.080,49	0,01%	100,00%	2.080,49													-
3.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	84.407,19	0,53%	11,67%	9.850,32	11,67%	9.850,32	11,67%	9.850,32	11,67%	9.850,32	16,24%	13.707,73	19,00%	16.037,37	18,08%	15.260,81	-
3.3	DEMOLIÇÕES	122.877,89	0,77%	36,00%	44.236,04	31,00%	38.092,15	24,00%	29.490,69	9,00%	11.059,01							-
3.4	COBERTURA	631.277,59	3,96%					54,00%	340.889,90	44,00%	277.762,14	2,00%	12.625,55					-
3.5	FACHADA	1.300.326,91	8,15%							3,00%	39.009,81	25,00%	325.081,73	40,00%	520.130,76	32,00%	416.104,61	-
3.6	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	21.176,53	0,13%			73,00%	15.458,87	27,00%	5.717,66									-
3.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES	26.549,07	0,17%			28,00%	7.433,74	70,00%	18.584,35	2,00%	530,98							-
3.8	REVESTIMENTOS DE PISO	3.385,63	0,02%			100,00%	3.385,63											-
3.9	PINTURA	2.428,83	0,02%													100,00%	2.428,83	-
3.10	VIDROS	116.244,78	0,73%							61,00%	70.909,32	39,00%	45.335,46					-
3.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.598,31	0,22%					15,00%	5.339,75	30,00%	10.679,49	27,00%	9.611,54	28,00%	9.967,53			-

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itauçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		5ª PARCELA		6ª PARCELA		7ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
3.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	69.557,38	0,44%					10,00%	6.955,74	14,00%	9.738,03	76,00%	52.863,61					-
3.13	IMPLANTAÇÃO	614.975,61	3,86%	11,00%	67.647,32	19,00%	116.845,37	19,00%	116.845,37	18,00%	110.695,61	15,00%	92.246,34	10,00%	61.497,56	8,00%	49.198,04	-
3.14	PAISAGISMO	19.116,85	0,12%											45,00%	8.602,58	55,00%	10.514,27	-
3.15	DIVERSOS	30.526,91	0,19%													100,00%	30.526,91	-
4 FÓRUM DA COMARCA DE ITAUÇU																		
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.080,49	0,01%	100,00%	2.080,49													-
4.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	74.332,72	0,47%	12,16%	9.036,25	12,29%	9.136,83	18,92%	14.065,06	22,98%	17.082,34	21,49%	15.976,00	12,16%	9.036,25			-
4.4	DEMOLIÇÕES	88.643,53	0,56%	45,00%	39.889,59	40,00%	35.457,41	15,00%	13.296,54									-
4.5	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	34.921,80	0,22%	100,00%	34.921,80													-
4.6	COBERTURA	242.158,11	1,52%			5,00%	12.107,91	55,00%	133.186,96	40,00%	96.863,24							-
4.7	FACHADA	1.022.935,24	6,41%			0,50%	5.114,68	25,00%	255.733,81	40,00%	409.174,10	34,50%	352.912,66					-
4.8	ALVENARIAS	19.442,96	0,12%			60,00%	11.665,78	40,00%	7.777,18									-
4.9	REVESTIMENTOS DE PAREDES	19.361,80	0,12%									40,00%	7.744,72	60,00%	11.617,08			-
4.10	REVESTIMENTOS DE PISO	67.925,65	0,43%			10,00%	6.792,57	75,00%	50.944,24	15,00%	10.188,85							-
4.11	TETO	7.258,87	0,05%					10,00%	725,89	55,00%	3.992,38	35,00%	2.540,59					-
4.12	PINTURA	12.469,51	0,08%									100,00%	12.469,51					-
4.13	ESQUADRIAS	15.415,63	0,10%											100,00%	15.415,63			-
4.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.555,10	0,24%			25,00%	9.388,78	25,00%	9.388,77	25,00%	9.388,78	25,00%	9.388,78					-
4.15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	58.550,01	0,37%							20,00%	11.710,00			80,00%	46.840,01			-
4.16	IMPLANTAÇÃO	878.899,05	5,51%	10,00%	87.889,91	20,00%	175.779,81	20,00%	175.779,81	20,00%	175.779,81	20,00%	175.779,81	10,00%	87.889,89			-
4.17	PAISAGISMO	13.344,05	0,08%							7,00%	934,08	52,00%	6.938,91	41,00%	5.471,06			-
4.18	DIVERSOS	15.719,28	0,10%											100,00%	15.719,28			-
5 FÓRUM DA COMARCA DE NAZÁRIO																		
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.080,49	0,01%	100,00%	2.080,49													-
5.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	86.941,63	0,55%	11,29%	9.815,71	11,29%	9.815,71	12,32%	10.711,21	12,32%	10.711,21	16,53%	14.371,45	19,06%	16.571,07	17,19%	14.945,27	-
5.3	DEMOLIÇÕES	57.496,21	0,36%	36,00%	20.698,64	31,00%	17.823,83	24,00%	13.799,09	9,00%	5.174,65							-
5.4	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	9.523,33	0,06%	100,00%	9.523,33													-
5.5	COBERTURA	333.420,02	2,09%					54,00%	180.046,81	44,00%	146.704,81	2,00%	6.668,40					-
5.6	FACHADA	983.195,57	6,17%							3,00%	29.495,87	25,00%	245.798,89	40,00%	393.278,23	32,00%	314.622,58	-
5.7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	10.773,27	0,07%			100,00%	10.773,27											-
5.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	11.288,37	0,07%			70,00%	7.901,86	30,00%	3.386,51									-
5.9	REVESTIMENTOS DE PISO	30.563,74	0,19%			4,00%	1.222,55	51,00%	15.587,51	45,00%	13.753,68							-
5.10	PINTURA	3.468,63	0,02%													100,00%	3.468,63	-
5.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	82.228,20	0,52%			22,84%	18.782,85	16,41%	13.493,65	23,47%	19.298,96	10,78%	8.866,16	26,50%	21.786,58			-
5.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	55.437,40	0,35%					10,00%	5.543,74	14,00%	7.761,24	76,00%	42.132,42					-

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro2023

Região 1 - Lote 01 (Fóruns das Comarcas de Araçu, Inhumas, Itauçu, Nazário e Petrolina e Arquivo Judicial de Inhumas)

Prazo: 180 dias (Fóruns das Comarcas de Araçu, Itauçu e Arquivo Judicial de Inhumas) e 210 dias (Fóruns das Comarcas de Inhumas, Nazário e Petrolina)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		5ª PARCELA		6ª PARCELA		7ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
5.13	IMPLANTAÇÃO	355.866,48	2,23%	11,00%	39.145,31	19,00%	67.614,63	19,00%	67.614,63	18,00%	64.055,97	15,00%	53.379,97	10,00%	35.586,64	8,00%	28.469,32	-
5.14	PAISAGISMO	13.323,12	0,08%											45,00%	5.995,40	55,00%	7.327,72	-
5.15	DIVERSOS	21.284,56	0,13%													100,00%	21.284,56	-
6 FÓRUM DA COMARCA DE PETROLINA																		
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.080,49	0,01%	100,00%	2.080,49													-
6.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	101.818,84	0,64%	8,87%	9.036,25	9,06%	9.229,08	16,45%	16.749,27	29,71%	30.247,05	18,15%	18.484,70	8,87%	9.036,25	8,87%	9.036,25	-
6.3	DEMOLIÇÕES	88.653,91	0,56%	45,00%	39.894,26	40,00%	35.461,56	10,00%	8.865,39	5,00%	4.432,70							-
6.4	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	5.861,58	0,04%	100,00%	5.861,58													-
6.5	COBERTURA	553.833,84	3,47%			10,00%	55.383,38	55,00%	304.608,61	35,00%	193.841,84							-
6.6	FACHADA	1.838.035,17	11,53%			0,50%	9.190,18	20,00%	367.607,03	55,00%	1.010.919,34	24,50%	450.318,62					-
6.7	ALVENARIAS	5.254,37	0,03%			60,00%	3.152,62	40,00%	2.101,75									-
6.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	5.158,43	0,03%									40,00%	2.063,37	60,00%	3.095,06			-
6.9	REVESTIMENTOS DE PISO	24.929,31	0,16%			10,00%	2.492,93	75,00%	18.696,98	15,00%	3.739,40							-
6.10	PINTURA	1.357,06	0,01%													100,00%	1.357,06	-
6.11	VIDROS	3.422,27	0,02%							40,00%	1.368,91					60,00%	2.053,36	-
6.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31.225,53	0,20%							20,00%	6.245,11	25,00%	7.806,38	55,00%	17.174,04			-
6.13	IMPLANTAÇÃO	368.993,45	2,31%	5,00%	18.449,67	10,00%	36.899,35	10,00%	36.899,35	10,00%	36.899,35	10,00%	36.899,35	30,00%	110.698,04	25,00%	92.248,34	-
6.14	PAISAGISMO	15.844,62	0,10%											45,00%	7.130,08	55,00%	8.714,54	-
6.15	DIVERSOS	23.951,88	0,15%													100,00%	23.951,88	-
7 FÓRUM DA COMARCA DE ARAÇU																		
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.080,49	0,01%	100,00%	2.080,49													-
7.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	74.517,62	0,47%	12,13%	9.036,25	12,26%	9.137,75	18,94%	14.111,28	23,02%	17.156,30	21,52%	16.039,79	12,13%	9.036,25			-
7.3	DEMOLIÇÕES	33.165,89	0,21%	45,00%	14.924,65	40,00%	13.266,36	15,00%	4.974,89									-
7.4	COBERTURA	199.471,14	1,25%			5,00%	9.973,56	55,00%	109.709,13	40,00%	79.788,46							-
7.5	FACHADA	923.857,36	5,79%			0,50%	4.619,29	25,00%	230.964,34	40,00%	369.542,94	34,50%	318.730,79					-
7.6	REVESTIMENTOS DE PAREDES	12.102,57	0,08%									40,00%	4.841,03	60,00%	7.261,54			-
7.7	REVESTIMENTOS DE PISO	11.803,58	0,07%			10,00%	1.180,36	75,00%	8.852,69	15,00%	1.770,54							-
7.8	PINTURA	1.916,95	0,01%									100,00%	1.916,95					-
7.9	ESQUADRIAS	39.031,64	0,24%											100,00%	39.031,64			-
7.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.316,16	0,10%			25,00%	3.829,04	25,00%	3.829,04	25,00%	3.829,04	25,00%	3.829,03					-
7.11	IMPLANTAÇÃO	276.384,04	1,73%	10,00%	27.638,40	20,00%	55.276,81	20,00%	55.276,81	20,00%	55.276,81	20,00%	55.276,81	10,00%	27.638,38			-
7.12	PAISAGISMO	2.481,72	0,02%							7,00%	173,72	52,00%	1.290,49	41,00%	1.017,52			-
7.13	DIVERSOS	15.110,58	0,09%											100,00%	15.110,58			-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		15.947.260,83	89,92%		698.836,83		1.123.524,57		3.569.653,14		4.404.993,17		3.205.473,99		1.800.176,63		1.144.602,50	-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		797.363,04	5,00%		34.941,84		56.176,23		178.482,66		220.249,66		160.273,70		90.008,82		57.230,13	-
VALOR DA PARCELA					663.894,99		1.067.348,34		3.391.170,48		4.184.743,51		3.045.200,29		1.710.167,81		1.087.372,37	797.363,04
PERCENTUAL					4,16%		6,69%		21,26%		26,24%		19,10%		10,72%		6,82%	5,00%

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)	
1 Administração da Obra											
1.1 Administração geral											
1.1.1	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.490,00	101,86	25,92%	128,26	319.367,40	828.551,46	
1.1.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 1 mês em cada Comarca)	H	630,00	102,73	25,92%	129,36	81.496,80		
1.1.3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	26,00	7.072,50	25,92%	8.905,69	231.547,94		
1.1.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	26,00	3.749,54	25,92%	4.721,42	122.756,92		
1.1.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.080,00	28,02	25,92%	35,28	73.382,40		
Total do item											
2 Fórum da Comarca de Aruanã											
2.1 Serviços Preliminares											
2.1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	2.080,49	
2.1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16		
2.1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33		
Total do item											
2.2 Serviços Gerais de Obra											
2.2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	6,00	895,00	25,92%	1.126,98	6.761,88	74.332,72	
2.2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	6,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	7.677,54		
2.2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	6,00	699,21	25,92%	880,45	5.282,70		
2.2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	6,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	29.154,00		
2.2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	6,00	243,99	25,92%	307,23	1.843,38		
2.2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	30,00	92,60	25,92%	116,60	3.498,00		
2.2.7 Equipamentos e proteções											
2.2.7.1	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÊS	672,30	15,00	25,92%	18,89	12.699,75		
2.2.7.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M2	672,30	8,76	25,92%	11,03	7.415,47		
Total do item											
2.3 Demolições											
2.3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	6,61	46,51	25,92%	58,57	387,15	74.332,72	
2.3.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	m²	645,22	26,32	25,92%	33,14	21.382,59		
2.3.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	641,97	3,73	25,92%	4,70	3.017,26		
2.3.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	19,77	6,05	25,92%	7,62	150,65		
2.3.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	105,24	25,92%	132,52	132,52		
2.3.6	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	5,35	230,41	25,92%	290,13	1.552,20		
2.3.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	2,95	98,87	25,92%	124,50	367,28		

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1										
Administração da Obra										
2.3.8	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,75	7,87	25,92%	9,91	37,16	
2.3.9	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	19,87	11,83	25,92%	14,90	296,08	
2.3.10	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,40	30,22	25,92%	38,05	91,32	
2.3.11	GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)	M2	6,80	8,04	25,92%	10,12	68,82	
2.3.12	COMP.TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (Porcelanato/granito)	M2	40,49	19,14	25,92%	24,10	975,81	
2.3.13	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	3,70	18,29	25,92%	23,03	85,21	
2.3.14	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.343,44	13,56	25,92%	17,07	22.932,52	
2.3.15	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	6,46	8,04	25,92%	10,12	65,38	
2.3.16	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	98,61	92,60	25,92%	116,60	11.497,87	
Total do item										63.039,82
2.4										
Fundação/Estrutura										
2.4.1										
Fundação										
2.4.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	55,00	78,62	25,92%	99,00	5.445,00	
2.4.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,37	83,91	25,92%	105,66	144,54	
2.4.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,51	15,74	25,92%	19,82	961,47	
2.4.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,58	464,21	25,92%	584,53	925,90	
2.4.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,58	255,95	25,92%	322,29	510,51	
2.4.2										
Estrutura										
2.4.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	7,72	109,85	25,92%	138,32	1.067,83	
2.4.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M³	6,03	26,02	25,92%	32,76	197,54	
2.4.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M²	5,63	31,25	25,92%	39,35	221,54	
2.4.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	24,14	90,47	25,92%	113,92	2.750,03	
2.4.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	29,77	158,34	25,92%	199,38	5.935,54	
2.4.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	41,14	84,29	25,92%	106,14	4.366,60	
2.4.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	128,05	13,87	25,92%	17,47	2.237,03	
2.4.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	34,96	12,48	25,92%	15,71	549,22	
2.4.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	115,38	11,18	25,92%	14,08	1.624,55	
2.4.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M²	29,77	44,83	25,92%	56,45	1.680,52	
2.4.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	5,34	681,57	25,92%	858,23	4.582,95	
2.4.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,34	255,95	25,92%	322,29	1.721,03	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
Total do item										34.921,80
2.5 Cobertura										
2.5.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	614,80	56,67	25,92%	71,36	43.872,13	
2.5.2	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	202,88	23,67	25,92%	29,81	6.047,85	
2.5.3	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA , REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	614,80	210,88	25,92%	265,54	163.253,99	
2.5.4	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M	26,27	153,93	25,92%	193,83	5.091,91	
2.5.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,53	151,56	25,92%	190,84	17.276,75	
2.5.6	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	88,87	59,12	25,92%	74,44	6.615,48	
Total do item										242.158,11
2.6 Fachada										
2.6.1 Correções										
2.6.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	57,76	21,44	25,92%	27,00	1.559,52	
2.6.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	42,39	43,34	25,92%	54,57	2.313,22	
2.6.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	42,39	2,63	25,92%	3,31	140,31	
2.6.2 Pintura										
2.6.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	670,75	3,53	25,92%	4,44	2.978,13	
2.6.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	670,75	18,89	25,92%	23,79	15.957,14	
2.6.3 Revestimentos em ACM										
2.6.3.1	COMP. TJ	FAC001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	458,92	1.020,12	25,92%	1.284,54	589.501,10	
2.6.3.2	COMP. TJ	FAC002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	232,80	1.020,12	25,92%	1.284,54	299.040,91	
2.6.4 Brises										
2.6.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	178,51	450,00	25,92%	566,64	101.150,91	
Total do item										1.012.641,24
2.7 Alvenarias										

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
2.7.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	172,93	81,42	25,92%	102,52	17.728,78	
2.7.2	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,90	61,07	25,92%	76,90	838,21	
2.7.3	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	38,88	17,89	25,92%	22,53	875,97	
Total do item										19.442,96
2.8 Revestimento de paredes										
2.8.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	345,87	6,91	25,92%	8,70	3.009,07	
2.8.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	345,87	37,55	25,92%	47,28	16.352,73	
Total do item										19.361,80
2.9 Revestimentos de piso										
2.9.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	2,69	733,16	25,92%	923,20	2.483,41	
2.9.2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	28,88	37,64	25,92%	47,40	1.368,91	
2.9.3	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	73,15	555,30	25,92%	699,23	51.148,67	
2.9.4	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	47,83	143,64	25,92%	180,87	8.651,01	
2.9.5	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,65	151,16	25,92%	190,34	3.359,50	
2.9.6	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	75,80	9,58	25,92%	12,06	914,15	
Total do item										67.925,65
2.10 Teto										
2.10.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	73,15	68,78	25,92%	86,61	6.335,52	
2.10.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	66,38	11,05	25,92%	13,91	923,35	
Total do item										7.258,87
2.11 Pintura										
2.11.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	135,58	15,58	25,92%	19,62	2.660,08	
2.11.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	197,34	4,09	25,92%	5,15	1.016,30	
2.11.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	197,34	11,93	25,92%	15,02	2.964,05	
2.11.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,15	28,00	25,92%	35,26	2.579,27	
2.11.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	73,15	4,95	25,92%	6,23	455,72	
2.11.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,15	14,01	25,92%	17,64	1.290,37	
2.11.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	23,44	46,19	25,92%	58,16	1.363,27	
2.11.8	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS	M2	5,67	19,67	25,92%	24,77	140,45	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
Total do item										12.469,51
2.12 Esquadrias										
2.12.1	SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND	1,00	5.497,51	25,92%	6.922,46	6.922,46	
2.12.2	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND	2,00	2.717,81	25,92%	3.422,27	6.844,54	
2.12.3	ORSE	13135 AJUSTADA	REINSTALAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO	M²	10,40	115,85	25,92%	145,88	1.517,15	
2.12.4	SINAPI	91012 AJUSTADA	REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	UND	2,00	52,21	25,92%	65,74	131,48	
Total do item										15.415,63
2.13 Instalações elétricas										
2.13.1 Infraestrutura das Instalações Elétricas Comuns										
2.13.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	30,00	12,20	25,92%	15,36	460,80	
2.13.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre ou equivalente	ud	10,00	10,88	25,92%	13,70	137,00	
2.13.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	20,00	6,85	25,92%	8,63	172,60	
2.13.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	300,00	3,78	25,92%	4,76	1.428,00	
2.13.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	5,00	9,33	25,92%	11,75	58,75	
2.13.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	9,00	13,12	25,92%	16,52	148,68	
2.13.2 Luminárias										
2.13.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	9,00	590,97	25,92%	744,15	6.697,35	
2.13.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	4,00	239,90	25,92%	302,08	1.208,32	
2.13.3 Peças - Energia Comum										
2.13.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	3,00	30,01	25,92%	37,79	113,37	
2.13.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	4,00	9,60	25,92%	12,09	48,36	
2.13.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	4,00	41,22	25,92%	51,90	207,60	
2.13.4 Iluminação Externa										
2.13.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	6,00	1.415,48	25,92%	1.782,37	10.694,22	
2.13.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ud	9,00	354,45	25,92%	446,32	4.016,88	
2.13.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	75,00	23,11	25,92%	29,10	2.182,50	
2.13.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm²	m	350,00	6,28	25,92%	7,91	2.768,50	
2.13.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	1,00	229,92	25,92%	289,52	289,52	
2.13.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	11,77	25,92%	14,82	29,64	
2.13.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	15,75	45,01	25,92%	56,68	892,71	
2.13.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	14,96	29,82	25,92%	37,55	561,84	
2.13.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	3,00	338,51	25,92%	426,25	1.278,75	
Total do item										33.395,39
2.14 Instalações hidrossanitárias										
2.14.1 Pluvial										
2.14.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	51,55	67,46	25,92%	84,95	4.379,17	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
2.14.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	35,00	129,85	25,92%	163,51	5.722,85	
2.14.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	30,93	96,34	25,92%	121,31	3.752,12	
Total do item										13.854,14
2.15 Implantação										
2.15.1 Revestimentos de piso										
2.15.1.1	SINAPI	94994 AJUSTADA	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	1.463,68	121,45	25,92%	152,93	223.840,58	
2.15.1.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.463,68	2,28	25,92%	2,87	4.200,76	
2.15.1.3	COMP. TJ	IMPL006	ACERTO/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL DOS ESTACIONAMENTOS	M2	1.463,68	4,42	25,92%	5,57	8.152,70	
2.15.1.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	3,23	48,16	25,92%	60,64	195,87	
2.15.1.5	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	7,50	1.675,49	25,92%	2.109,78	15.823,35	
2.15.1.6	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	63,38	1.589,09	25,92%	2.000,98	126.822,11	
2.15.1.7	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	139,86	194,60	25,92%	245,04	34.271,29	
2.15.1.8	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Sob o porcelanato)	M2	139,86	37,64	25,92%	47,40	6.629,36	
2.15.1.9	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM (Passeio de proteção e revisão da calçada externa)	M³	141,72	733,16	25,92%	923,20	130.835,90	
2.15.2 Pintura										
2.15.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	328,14	3,98	25,92%	5,01	1.643,98	
2.15.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	11,94	42,88	25,92%	53,99	644,64	
2.15.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	6,00	23,10	25,92%	29,09	174,54	
2.15.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	35,71	19,60	25,92%	24,68	881,32	
2.15.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	92,03	1,50	25,92%	1,89	173,94	
2.15.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURETAS DAS GRADES E PAREDE DA CASA DE CÁS	M2	169,67	12,68	25,92%	15,97	2.709,63	
2.15.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum, portinhola telhado e caixa d'agua - 2 demãos)	M2	3.106,02	23,08	25,92%	29,06	90.260,94	
2.15.2.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA - GRADES E PORTÕES	m²	1.553,01	8,83	25,92%	11,12	17.269,47	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1										
Administração da Obra										
2.15.2.9	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) -GRADES E PORTÕES - 1 DEMÃO	m²	1.553,01	23,43	25,92%	29,50	45.813,80	
2.15.2.10	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	70,27	25,92%	88,48	88,48	
2.15.3										
Instalações hidrossanitárias / águas pluviais										
2.15.3.1	GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	12,43	45,01	25,92%	56,68	704,53	
2.15.3.2	GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	4,14	29,82	25,92%	37,55	155,46	
2.15.3.3	COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSO GRELHA - LARG. LIVRE 30CM - ALTURA MEDIA 60CM	M	17,89	472,90	25,92%	595,48	10.653,14	
2.15.3.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	30,82	46,48	25,92%	58,53	1.803,89	
2.15.3.5	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	1,10	67,46	25,92%	84,95	93,45	
2.15.3.6	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	1,00	570,62	25,92%	718,52	718,52	
2.15.4										
Esquadrias										
2.15.4.1	ORSE	4716 AJUSTADA	RECUPERAÇÃO DA GRADE EM METALON	M2	101,64	317,31	25,92%	399,56	40.611,28	
Total do item										765.172,93
2.16										
Paisagismo										
2.16.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	519,53	1,76	25,92%	2,22	1.153,36	
2.16.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	519,53	6,01	25,92%	7,57	3.932,84	
2.16.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	519,53	14,15	25,92%	17,82	9.258,02	
2.16.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	519,53	2,52	25,92%	3,17	1.646,91	
Total do item										15.991,13
2.17										
Diversos										
2.17.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.309,48	25,92%	1.648,90	1.648,90	
2.17.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.921,23	25,92%	4.937,61	4.937,61	
2.17.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	642,22	3,40	25,92%	4,28	2.748,70	
2.17.4	COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART - PADRÃO 642,22M²	UN	1,00	5.069,94	25,92%	6.384,07	6.384,07	
Total do Item										15.719,28
3										
Fórum da Comarca de Mozarlândia										
3.2										
Serviços Preliminares										
3.2.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	
3.2.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
3.2.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33	
Total do item										2.080,49
3.3										
Serviços Gerais de Obra										

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
3.3.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	7,00	895,00	25,92%	1.126,98	7.888,86	
3.3.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	7,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	8.957,13	
3.3.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	7,00	699,21	25,92%	880,45	6.163,15	
3.3.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	7,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	34.013,00	
3.3.5	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	35,00	92,60	25,92%	116,60	4.081,00	
3.3.6	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	7,00	243,99	25,92%	307,23	2.150,61	
3.3.7 Equipamentos e proteções										
3.3.7.1	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÊS	728,00	15,00	25,92%	18,89	13.751,92	
3.3.7.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M2	728,00	8,76	25,92%	11,03	8.029,84	
Total do item										85.035,51
3.4 Demolições										
3.4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	11,02	46,51	25,92%	58,57	645,44	
3.4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	m²	929,30	26,32	25,92%	33,14	30.797,00	
3.4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	929,30	3,73	25,92%	4,70	4.367,71	
3.4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	33,23	6,05	25,92%	7,62	253,21	
3.4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	105,24	25,92%	132,52	132,52	
3.4.6	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,40	230,41	25,92%	290,13	1.566,70	
3.4.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,18	98,87	25,92%	124,50	1.267,41	
3.4.8	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,68	7,87	25,92%	9,91	76,11	
3.4.9	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	3,57	11,83	25,92%	14,90	53,19	
3.4.10	GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)	M2	24,40	8,04	25,92%	10,12	246,93	
3.4.11	COMP. TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (Porcelanato/granito/pedra folhetim)	M2	171,05	19,14	25,92%	24,10	4.122,31	
3.4.12	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	23,11	18,29	25,92%	23,03	532,22	
3.4.13	COMP. TJ	DEMOL007	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE (GRANITO/PASTILHA)	M2	15,87	21,06	25,92%	26,52	420,87	
3.4.14	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.345,91	13,56	25,92%	17,07	22.974,68	
3.4.15	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	265,53	8,04	25,92%	10,12	2.687,16	
3.4.16	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	191,12	92,60	25,92%	116,60	22.284,05	
Total do item										92.427,51
3.5 Fundação/Estrutura										
3.5.1 Fundação										
3.5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	60,00	78,62	25,92%	99,00	5.940,00	
3.5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,49	83,91	25,92%	105,66	157,43	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1										
Administração da Obra										
3.5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	52,92	15,74	25,92%	19,82	1.048,87	
3.5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,73	464,21	25,92%	584,53	1.011,24	
3.5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,73	255,95	25,92%	322,29	557,56	
3.5.2										
Estrutura										
3.5.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	6,14	109,85	25,92%	138,32	849,28	
3.5.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M³	4,80	26,02	25,92%	32,76	157,25	
3.5.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M²	4,48	31,25	25,92%	39,35	176,29	
3.5.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	19,18	90,47	25,92%	113,92	2.184,99	
3.5.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	23,66	158,34	25,92%	199,38	4.717,33	
3.5.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	41,18	84,29	25,92%	106,14	4.370,85	
3.5.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	110,90	13,87	25,92%	17,47	1.937,42	
3.5.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	27,78	12,48	25,92%	15,71	436,42	
3.5.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	115,50	11,18	25,92%	14,08	1.626,24	
3.5.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M²	23,66	44,83	25,92%	56,45	1.335,61	
3.5.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	4,55	681,57	25,92%	858,23	3.904,95	
3.5.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	4,55	255,95	25,92%	322,29	1.466,42	
Total do item										31.878,15
3.6										
Cobertura										
3.6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	824,84	56,67	25,92%	71,36	58.860,58	
3.6.2	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	272,20	23,67	25,92%	29,81	8.114,20	
3.6.3	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA , REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO.	M2	824,84	210,88	25,92%	265,54	219.028,01	
3.6.4	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO ICAMENTO	M	33,41	153,93	25,92%	193,83	6.475,86	
3.6.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	103,47	151,56	25,92%	190,84	19.746,21	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1										
Administração da Obra										
3.6.6	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,37	59,12	25,92%	74,44	8.290,38	
Total do item										320.515,24
3.7										
Fachada										
3.7.1										
Correções										
3.7.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	124,60	21,44	25,92%	27,00	3.364,20	
3.7.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	23,70	43,34	25,92%	54,57	1.293,06	
3.7.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA	M2	39,23	2,63	25,92%	3,31	129,84	
3.7.2										
Pintura										
3.7.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	742,01	3,53	25,92%	4,44	3.294,52	
3.7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	742,01	18,89	25,92%	23,79	17.652,42	
3.7.3										
Revestimentos em ACM										
3.7.3.1	COMP. TJ	FAC001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	485,36	1.020,12	25,92%	1.284,54	623.464,33	
3.7.3.2	COMP. TJ	FAC002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	206,29	1.020,12	25,92%	1.284,54	264.987,76	
3.7.4										
Brises										
3.7.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	262,39	450,00	25,92%	566,64	148.680,67	
Total do item										1.062.866,80
3.8										
Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado										
3.8.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	193,74	81,42	25,92%	102,52	19.862,22	
3.8.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	33,16	17,89	25,92%	22,53	747,09	
Total do item										20.609,31
3.9										
Revestimento de Paredes e Peças de Granito										
3.9.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	391,91	6,91	25,92%	8,70	3.409,62	
3.9.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	391,91	37,55	25,92%	47,28	18.529,50	
Total do item										21.939,12
3.10										
Revestimentos de Piso										
3.10.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	3,37	733,16	25,92%	923,20	3.113,03	
3.10.2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	32,20	37,64	25,92%	47,40	1.526,28	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
3.10.3	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	70,20	555,30	25,92%	699,23	49.085,95	
3.10.4	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	47,12	143,64	25,92%	180,87	8.522,59	
3.10.5	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,40	151,16	25,92%	190,34	1.408,52	
3.10.6	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	71,31	9,58	25,92%	12,06	860,00	
Total do item										64.516,37
3.11 Teto										
3.11.3	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	70,20	68,78	25,92%	86,61	6.080,02	
3.11.4	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	57,47	11,05	25,92%	13,91	799,41	
Total do item										6.879,43
3.12 Pintura										
3.12.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	74,09	15,58	25,92%	19,62	1.453,65	
3.12.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	106,72	4,09	25,92%	5,15	549,61	
3.12.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	106,72	11,93	25,92%	15,02	1.602,93	
3.12.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	70,20	28,00	25,92%	35,26	2.475,25	
3.12.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	70,20	4,95	25,92%	6,23	437,35	
3.12.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	70,20	14,01	25,92%	17,64	1.238,33	
3.12.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	7,14	46,19	25,92%	58,16	415,26	
Total do item										8.172,38
3.13 Esquadrias										
3.13.1	SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND	1,00	5.497,51	25,92%	6.922,46	6.922,46	
3.13.2	SINAPI	102185.3 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X220 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND	1,00	4.353,35	25,92%	5.481,74	5.481,74	
3.13.3	ORSE	13135 AJUSTADA	REINSTALAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO	M²	3,57	115,85	25,92%	145,88	520,79	
Total do item										12.924,99
3.14 Instalações elétricas										
3.14.1 Infraestrutura das instalações elétricas comuns										
3.14.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	40,00	12,20	25,92%	15,36	614,40	
3.14.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre ou equivalente	ud	15,00	10,88	25,92%	13,70	205,50	
3.14.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	20,00	6,85	25,92%	8,63	172,60	
3.14.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	300,00	3,78	25,92%	4,76	1.428,00	
3.14.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	2,00	9,33	25,92%	11,75	23,50	
3.14.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	10,00	13,12	25,92%	16,52	165,20	
3.14.2 Luminárias										
3.14.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	10,00	590,97	25,92%	744,15	7.441,50	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
3.14.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	4,00	239,90	25,92%	302,08	1.208,32	
3.14.3 Peças - Energia Comum										
3.14.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	2,00	30,01	25,92%	37,79	75,58	
3.14.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	2,00	9,60	25,92%	12,09	24,18	
3.14.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	4,00	41,22	25,92%	51,90	207,60	
3.14.4 Iluminação Externa										
3.14.4.1	COMP TJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	8,00	1.415,48	25,92%	1.782,37	14.258,96	
3.14.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ud	14,00	354,45	25,92%	446,32	6.248,48	
3.14.4.3	SINAPI	93009	Eletroducto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	75,00	23,11	25,92%	29,10	2.182,50	
3.14.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	400,00	6,28	25,92%	7,91	3.164,00	
3.14.4.5	COMP TJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	229,92	25,92%	289,52	579,04	
3.14.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	11,77	25,92%	14,82	29,64	
3.14.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	15,75	45,01	25,92%	56,68	892,71	
3.14.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	14,96	29,82	25,92%	37,55	561,84	
3.14.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	6,00	338,51	25,92%	426,25	2.557,50	
Total do item										42.041,05
3.15 Instalações hidrossanitárias										
3.15.1 Pluvial										
3.15.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	29,60	67,46	25,92%	84,95	2.514,52	
3.15.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	129,85	25,92%	163,51	3.924,24	
3.15.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	17,76	96,34	25,92%	121,31	2.154,47	
3.15.2 Água fria										
3.15.2.1	COMP. TJ	HID002	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 20M3 COM 6M COLUNA SECA	UND	1,00	35.495,45	25,92%	44.695,87	44.695,87	
Total do item										53.289,10
3.16 Implantação										
3.16.1 Revestimentos de piso										
3.16.1.1	SINAPI	94994 AJUSTADA	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5.00MM 10X10CM)	M2	1.368,31	121,45	25,92%	152,93	209.255,65	
3.16.1.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.368,31	2,28	25,92%	2,87	3.927,05	
3.16.1.3	COMP. TJ	IMPL006	ACERTO/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL DOS ESTACIONAMENTOS	M2	1.368,31	4,42	25,92%	5,57	7.621,49	
3.16.1.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	229,74	48,16	25,92%	60,64	13.931,43	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1										
Administração da Obra										
3.16.1.5	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	66,76	52,00	25,92%	65,48	4.371,44	
3.16.1.6	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	3,23	1.675,49	25,92%	2.109,78	6.814,59	
3.16.1.7	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	53,50	1.589,09	25,92%	2.000,98	107.052,43	
3.16.1.8	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	131,61	194,60	25,92%	245,04	32.249,71	
3.16.1.9	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Sob o porcelanato)	M2	131,61	37,64	25,92%	47,40	6.238,31	
3.16.1.10	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM (Passeio de proteção e revisão da calçada externa)	M³	3,95	733,16	25,92%	923,20	3.646,64	
3.16.2 Pintura										
3.16.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	350,00	3,98	25,92%	5,01	1.753,50	
3.16.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	6,15	42,88	25,92%	53,99	332,04	
3.16.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	16,00	23,10	25,92%	29,09	465,44	
3.16.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO	M2	104,27	19,60	25,92%	24,68	2.573,38	
3.16.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	164,96	1,50	25,92%	1,89	311,77	
3.16.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURETAS DAS GRADES, MURO E CASA DE CÁS	M2	575,28	12,68	25,92%	15,97	9.187,22	
3.16.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum, corrimão e portão casa de gás - 2 demãos)	M2	2.627,12	23,08	25,92%	29,06	76.344,11	
3.16.2.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA - GRADES E PORTÕES	m²	1.313,56	8,83	25,92%	11,12	14.606,79	
3.16.2.9	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) -GRADES E PORTÕES - 1 DEMÃO	m²	1.313,56	23,43	25,92%	29,50	38.750,02	
3.16.2.10	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	70,27	25,92%	88,48	88,48	
3.16.2.11	GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	21,50	45,01	25,92%	56,68	1.218,62	
3.16.2.12	GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	11,36	29,82	25,92%	37,55	426,57	
3.16.2.13	COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSO GRELHA - LARG. LIVRE 30CM - ALTURA MEDIA 60CM	M	31,96	472,90	25,92%	595,48	19.031,54	
3.16.2.14	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	13,44	46,48	25,92%	58,53	786,64	
3.16.2.15	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	3,74	67,46	25,92%	84,95	317,71	
3.16.2.16	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	1,00	570,62	25,92%	718,52	718,52	
3.16.2.17	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M²	17,22	18,29	25,92%	23,03	396,58	
3.16.2.18	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	1,38	733,16	25,92%	923,20	1.274,02	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
Total do item										563.691,69
3.17 PAISAGISMO										
3.17.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	475,70	1,76	25,92%	2,22	1.056,05	
3.17.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	475,70	6,01	25,92%	7,57	3.601,05	
3.17.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	475,70	14,15	25,92%	17,82	8.476,97	
3.17.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	475,70	2,52	25,92%	3,17	1.507,97	
Total do item										14.642,04
3.18 DIVERSOS										
3.18.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.309,48	25,92%	1.648,90	1.648,90	
3.18.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.921,23	25,92%	4.937,61	4.937,61	
3.18.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	889,00	3,40	25,92%	4,28	3.804,92	
3.18.4	COMP. TJ	DIV005	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	8.293,94	25,92%	10.443,73	10.443,73	
Total do item										20.835,16
4 Fórum da Comarca de Nova Crixás										
4.1 Serviços preliminares										
4.1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	
4.1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
4.1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33	
Total do item										2.080,49
4.2 Serviços Gerais de Obra										
4.2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	6,00	895,00	25,92%	1.126,98	6.761,88	
4.2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	6,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	7.677,54	
4.2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	6,00	699,21	25,92%	880,45	5.282,70	
4.2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	6,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	29.154,00	
4.2.5	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	30,00	92,60	25,92%	116,60	3.498,00	
4.2.6	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	6,00	243,99	25,92%	307,23	1.843,38	
4.2.7 Equipamentos e proteções										
4.2.7.1	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÊS	672,30	15,00	25,92%	18,89	12.699,75	
4.2.7.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M2	672,30	8,76	25,92%	11,03	7.415,47	
Total do item										74.332,72
4.4 Demolições										
4.4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	6,61	46,51	25,92%	58,57	387,15	
4.4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	m²	645,22	26,32	25,92%	33,14	21.382,59	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
4.4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	641,97	3,73	25,92%	4,70	3.017,26	
4.4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	19,77	6,05	25,92%	7,62	150,65	
4.4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	105,24	25,92%	132,52	132,52	
4.4.6	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,35	230,41	25,92%	290,13	1.552,20	
4.4.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,95	98,87	25,92%	124,50	367,28	
4.4.8	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,75	7,87	25,92%	9,91	37,16	
4.4.9	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	19,87	11,83	25,92%	14,90	296,08	
4.4.10	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,40	30,22	25,92%	38,05	91,32	
4.4.11	GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)	M2	6,80	8,04	25,92%	10,12	68,82	
4.4.12	COMP.TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (Porcelanato/granito)	M2	40,49	19,14	25,92%	24,10	975,81	
4.4.13	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	22,09	18,29	25,92%	23,03	508,73	
4.4.14	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.214,77	13,56	25,92%	17,07	20.736,12	
4.4.15	COMP. TJ	DEMOL006	REMOÇÃO DE CORRIMÃO/GUARDA-CORPO	UND	1,00	10,86	25,92%	13,67	13,67	
4.4.16	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	400,55	8,04	25,92%	10,12	4.053,57	
4.4.17	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	138,36	92,60	25,92%	116,60	16.132,41	
Total do item										69.903,34
4.5 Fundação/Estrutura										
4.5.1 Fundação										
4.5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	55,00	78,62	25,92%	99,00	5.445,00	
4.5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,37	83,91	25,92%	105,66	144,54	
4.5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,51	15,74	25,92%	19,82	961,47	
4.5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,58	464,21	25,92%	584,53	925,90	
4.5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,58	255,95	25,92%	322,29	510,51	
4.5.2 Estrutura										
4.5.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	7,72	109,85	25,92%	138,32	1.067,83	
4.5.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M³	6,03	26,02	25,92%	32,76	197,54	
4.5.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M²	5,63	31,25	25,92%	39,35	221,54	
4.5.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	24,14	90,47	25,92%	113,92	2.750,03	
4.5.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	29,77	158,34	25,92%	199,38	5.935,54	
4.5.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	41,14	84,29	25,92%	106,14	4.366,60	
4.5.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	128,05	13,87	25,92%	17,47	2.237,03	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
4.5.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	34,96	12,48	25,92%	15,71	549,22	
4.5.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	115,38	11,18	25,92%	14,08	1.624,55	
4.5.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M²	29,77	44,83	25,92%	56,45	1.680,52	
4.5.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	5,34	681,57	25,92%	858,23	4.582,95	
4.5.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,34	255,95	25,92%	322,29	1.721,03	
Total do item										34.921,80
4.6 Cobertura										
4.6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	614,80	56,67	25,92%	71,36	43.872,13	
4.6.2	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	202,88	23,67	25,92%	29,81	6.047,85	
4.6.3	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	M2	614,80	210,88	25,92%	265,54	163.253,99	
4.6.4	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO ICAMENTO	M	26,27	153,93	25,92%	193,83	5.091,91	
4.6.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,53	151,56	25,92%	190,84	17.276,75	
4.6.6	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	88,87	59,12	25,92%	74,44	6.615,48	
Total do item										242.158,11
4.7 Fachada										
4.7.1 Correções										
4.7.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	57,76	21,44	25,92%	27,00	1.559,52	
4.7.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - ÁREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	42,39	43,34	25,92%	54,57	2.313,22	
4.7.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	42,39	2,63	25,92%	3,31	140,31	
4.7.2 Pintura										
4.7.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	670,75	3,53	25,92%	4,44	2.978,13	
4.7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	670,75	18,89	25,92%	23,79	15.957,14	
4.7.3 Revestimentos em ACM										
4.7.3.1	COMP. TJ	FAC001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	458,92	1.020,12	25,92%	1.284,54	589.501,10	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1										
Administração da Obra										
4.7.3.2	COMP. TJ	FAC002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	232,80	1.020,12	25,92%	1.284,54	299.040,91	
4.7.4										
Brises										
4.7.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	178,51	450,00	25,92%	566,64	101.150,91	
Total do item										1.012.641,24
4.8										
Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado										
4.8.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	172,93	81,42	25,92%	102,52	17.728,78	
4.8.2	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,90	61,07	25,92%	76,90	838,21	
4.8.3	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	38,88	17,89	25,92%	22,53	875,97	
Total do item										19.442,96
4.9										
Revestimento de Paredes e Peças de Granito										
4.9.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	345,87	6,91	25,92%	8,70	3.009,07	
4.9.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	345,87	37,55	25,92%	47,28	16.352,73	
Total do item										19.361,80
4.10										
Revestimentos de Piso										
4.10.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	2,69	733,16	25,92%	923,20	2.483,41	
4.10.2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	28,88	37,64	25,92%	47,40	1.368,91	
4.10.3	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	73,15	555,30	25,92%	699,23	51.148,67	
4.10.4	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	47,83	143,64	25,92%	180,87	8.651,01	
4.10.5	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,65	151,16	25,92%	190,34	3.359,50	
4.10.6	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	75,80	9,58	25,92%	12,06	914,15	
Total do item										67.925,65
4.11										
Teto										
4.11.3	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	73,15	68,78	25,92%	86,61	6.335,52	
4.11.4	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	66,38	11,05	25,92%	13,91	923,35	
Total do item										7.258,87
4.12										
Pintura										
4.12.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	135,58	15,58	25,92%	19,62	2.660,08	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
4.12.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	197,34	4,09	25,92%	5,15	1.016,30	
4.12.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	197,34	11,93	25,92%	15,02	2.964,05	
4.12.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,15	28,00	25,92%	35,26	2.579,27	
4.12.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	73,15	4,95	25,92%	6,23	455,72	
4.12.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,15	14,01	25,92%	17,64	1.290,37	
4.12.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	23,44	46,19	25,92%	58,16	1.363,27	
4.12.8	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS	M2	5,67	19,67	25,92%	24,77	140,45	
Total do item										12.469,51
4.13 Esquadrias										
4.14.1	SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND	1,00	5.497,51	25,92%	6.922,46	6.922,46	
4.14.2	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND	2,00	2.717,81	25,92%	3.422,27	6.844,54	
4.14.3	ORSE	13135 AJUSTADA	REINSTALAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO	M²	10,40	115,85	25,92%	145,88	1.517,15	
4.14.4	SINAPI	91012 AJUSTADA	REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	UND	2,00	52,21	25,92%	65,74	131,48	
Total do item										15.415,63
4.14 Instalações elétricas										
4.14.1 Infraestrutura das instalações elétricas comuns										
4.14.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	30,00	12,20	25,92%	15,36	460,80	
4.14.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre ou equivalente	ud	10,00	10,88	25,92%	13,70	137,00	
4.14.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	20,00	6,85	25,92%	8,63	172,60	
4.14.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	300,00	3,78	25,92%	4,76	1.428,00	
4.14.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	5,00	9,33	25,92%	11,75	58,75	
4.14.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	9,00	13,12	25,92%	16,52	148,68	
4.14.2 Luminárias										
4.14.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	9,00	590,97	25,92%	744,15	6.697,35	
4.14.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	4,00	239,90	25,92%	302,08	1.208,32	
4.14.3 Peças - Energia Comum										
4.14.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	3,00	30,01	25,92%	37,79	113,37	
4.14.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	4,00	9,60	25,92%	12,09	48,36	
4.14.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	4,00	41,22	25,92%	51,90	207,60	
4.14.4 Iluminação Externa										
4.14.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	6,00	1.415,48	25,92%	1.782,37	10.694,22	
4.14.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ud	9,00	354,45	25,92%	446,32	4.016,88	
4.14.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	75,00	23,11	25,92%	29,10	2.182,50	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
4.14.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	350,00	6,28	25,92%	7,91	2.768,50	
4.14.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	1,00	229,92	25,92%	289,52	289,52	
4.14.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	11,77	25,92%	14,82	29,64	
4.14.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	15,75	45,01	25,92%	56,68	892,71	
4.14.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	14,96	29,82	25,92%	37,55	561,75	
4.14.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	3,00	338,51	25,92%	426,25	1.278,75	
Total do item										33.395,30
4.15 Instalações hidrossanitárias										
4.15.1 Pluvial										
4.15.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	51,55	67,46	25,92%	84,95	4.379,17	
4.15.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	35,00	129,85	25,92%	163,51	5.722,85	
4.15.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	30,93	96,34	25,92%	121,31	3.752,12	
4.15.2 Água fria										
4.15.2.1	COMP. TJ	HID002	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 20M3 COM 6M COLUNA SECA	UND	1,00	35.495,45	25,92%	44.695,87	44.695,87	
Total do item										58.550,01
4.16 Implantação										
4.16.1 Revestimentos de piso										
4.16.1.1	SINAPI	94994 AJUSTADA	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	1.214,77	121,45	25,92%	152,93	185.774,78	
4.16.1.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.214,77	2,28	25,92%	2,87	3.486,39	
4.16.1.3	COMP. TJ	IMPL006	ACERTO/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL DOS ESTACIONAMENTOS	M2	1.214,77	4,42	25,92%	5,57	6.766,27	
4.16.1.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	293,48	48,16	25,92%	60,64	17.796,63	
4.16.1.5	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	107,07	52,00	25,92%	65,48	7.010,94	
4.16.1.6	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	4,99	1.675,49	25,92%	2.109,78	10.527,80	
4.16.1.7	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	34,79	1.589,09	25,92%	2.000,98	69.614,09	
4.16.1.8	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	169,10	194,60	25,92%	245,04	41.436,26	
4.16.1.9	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM (Passeio de proteção e revisão da calçada externa)	M2	169,10	37,64	25,92%	47,40	8.015,34	
4.16.1.10	SINAPI	94990	FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM (Passeio de proteção e	M³	16,75	733,16	25,92%	923,20	15.463,60	
4.16.2 Pintura										

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
4.16.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	300,20	3,98	25,92%	5,01	1.504,00	
4.16.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	6,61	42,88	25,92%	53,99	356,87	
4.16.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	6,00	23,10	25,92%	29,09	174,54	
4.16.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	73,70	19,60	25,92%	24,68	1.818,92	
4.16.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	205,87	1,50	25,92%	1,89	389,09	
4.16.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURETAS DAS GRADES, PAREDES QUADROS ELÉTRICOS E CASA DE CÁS	M2	210,67	12,68	25,92%	15,97	3.364,40	
4.16.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum, corrimão e portão casa de gás - 2 demãos)	M2	2.754,39	23,08	25,92%	29,06	80.042,57	
4.16.2.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA - GRADES E PORTÕES	m²	1.377,20	8,83	25,92%	11,12	15.314,41	
4.16.2.9	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) -GRADES E PORTÕES - 1 DEMÃO	m²	1.377,20	23,43	25,92%	29,50	40.627,25	
4.16.2.10	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	70,27	25,92%	88,48	88,48	
4.16.3 Esquadrias										
4.16.3.1	GOINFRA	180314 AJUSTADA	GUARDA-CORPO METÁLICO COM CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO	M2	32,76	416,74	25,92%	524,76	17.190,09	
4.16.4 Esquadrias										
4.16.4.1	GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	14,59	45,01	25,92%	56,68	826,96	
4.16.4.2	GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	9,50	29,82	25,92%	37,55	356,73	
4.16.4.3	COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSO GRELHA - LARG. LIVRE 30CM - ALTURA MEDIA 60CM	M	14,82	472,90	25,92%	595,48	8.825,01	
4.16.4.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	31,31	46,48	25,92%	58,53	1.832,57	
4.16.4.5	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	0,80	67,46	25,92%	84,95	67,96	
4.16.4.6	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	1,00	570,62	125,92%	1.289,14	1.289,14	
4.16.4.7	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	3,00	37,07	225,92%	120,82	362,46	
4.16.4.8	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M²	25,21	18,29	325,92%	77,90	1.963,86	
4.16.4.9	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	2,02	733,16	425,92%	3.855,84	7.788,80	
Total do item										550.076,21
4.17 PAISAGISMO										
4.17.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	591,02	1,76	25,92%	2,22	1.312,06	
4.17.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	591,02	6,01	25,92%	7,57	4.474,02	
4.17.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	591,02	14,15	25,92%	17,82	10.531,98	
4.17.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	591,02	2,52	25,92%	3,17	1.873,53	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
Total do item										18.191,59
4.18 DIVERSOS										
4.18.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.309,48	25,92%	1.648,90	1.648,90	
4.18.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.921,23	25,92%	4.937,61	4.937,61	
4.18.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	642,22	3,40	25,92%	4,28	2.748,70	
4.18.4	COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	5.069,94	25,92%	6.384,07	6.384,07	
Total do item										15.719,28
5 Fórum da Comarca de São Miguel do Araguaia										
5.1 Serviços preliminares										
5.1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	
5.1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
5.1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33	
Total do item										2.080,49
5.2 Serviços Gerais de Obra										
5.2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	7,00	895,00	25,92%	1.126,98	7.888,86	
5.2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	7,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	8.957,13	
5.2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	7,00	699,21	25,92%	880,45	6.163,15	
5.2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	7,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	34.013,00	
5.2.5	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	35,00	92,60	25,92%	116,60	4.081,00	
5.2.6	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	7,00	243,99	25,92%	307,23	2.150,61	
5.2.7 Equipamentos e proteções										
5.2.7.1	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÊS	1.288,94	15,00	25,92%	18,89	24.348,08	
5.2.7.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M2	1.288,94	8,76	25,92%	11,03	14.217,01	
Total do item										101.818,84
5.4 Demolições										
5.4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,90	46,51	25,92%	58,57	52,71	
5.4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	m²	1.376,11	26,32	25,92%	33,14	45.604,29	
5.4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.376,11	3,73	25,92%	4,70	6.467,72	
5.4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	104,47	6,05	25,92%	7,62	796,06	
5.4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	105,24	25,92%	132,52	132,52	
5.4.6	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,41	98,87	25,92%	124,50	175,55	
5.4.7	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	5,67	11,83	25,92%	14,90	84,48	
5.4.8	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,91	30,22	25,92%	38,05	186,83	
5.4.9	COMP. TJ	DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (BASEADA NA ANTIGA 73801/001)	M2	19,91	26,31	25,92%	33,13	659,62	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1										
Administração da Obra										
5.4.10	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	43,10	18,29	25,92%	23,03	992,59	
5.4.11	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.704,50	13,56	25,92%	17,07	29.095,82	
5.4.12	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	3,29	8,04	25,92%	10,12	33,29	
5.4.13	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	150,32	92,60	25,92%	116,60	17.527,31	
Total do item										101.808,79
5.5										
Fundação/Estrutura										
5.5.1										
Fundação										
5.5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	15,00	78,62	25,92%	99,00	1.485,00	
5.5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,37	83,91	25,92%	105,66	39,09	
5.5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,23	15,74	25,92%	19,82	262,22	
5.5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,43	464,21	25,92%	584,53	251,35	
5.5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,43	255,95	25,92%	322,29	138,58	
5.5.2										
Estrutura										
5.5.2.1	GOINFRA	150103	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	128,18	19,05	25,92%	23,99	3.075,04	
5.5.2.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	10,29	23,43	25,92%	29,50	303,56	
5.5.2.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	10,29	23,67	25,92%	29,81	306,74	
Total do item										5.861,58
5.5										
Cobertura										
5.5.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.400,73	56,67	25,92%	71,36	99.956,09	
5.5.2	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	462,24	23,67	25,92%	29,81	13.779,37	
5.5.3	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO.	M2	1.400,73	210,88	25,92%	265,54	371.949,84	
5.5.4	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO ICAMENTO	M	63,18	153,93	25,92%	193,83	12.246,18	
5.5.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	214,95	151,56	25,92%	190,84	41.021,06	
5.5.6	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	199,91	59,12	25,92%	74,44	14.881,30	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
Total do item										553.833,84
5.6 Fachada										
5.6.1 Correções										
5.6.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	61,41	21,44	25,92%	27,00	1.658,07	
5.6.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	47,76	43,34	25,92%	54,57	2.606,26	
5.6.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	47,76	2,63	25,92%	3,31	158,09	
5.6.2 Pintura										
5.6.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	682,34	3,53	25,92%	4,44	3.029,59	
5.6.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	682,34	18,89	25,92%	23,79	16.232,87	
5.6.3 Revestimentos em ACM										
5.6.3.1	COMP. TJ	FAC001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001, NUCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	846,24	1.020,12	25,92%	1.284,54	1.087.029,13	
5.6.3.2	COMP. TJ	FAC002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO, NUCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	363,29	1.020,12	25,92%	1.284,54	466.660,54	
5.6.4 Brises										
5.6.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	437,77	450,00	25,92%	566,64	248.057,99	
Total do item										1.825.432,54
5.7 Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado										
5.7.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	45,28	81,42	25,92%	102,52	4.642,11	
5.7.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	15,47	17,89	25,92%	22,53	348,54	
5.7.3	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	104,72	25,92%	131,86	263,72	
Total do item										5.254,37
5.8 Revestimento de Paredes										
5.8.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	90,56	6,91	25,92%	8,70	787,87	
5.8.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	92,44	37,55	25,92%	47,28	4.370,56	
Total do item										5.158,43
5.9 Revestimentos de Piso										
5.9.1	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	30,25	555,30	25,92%	699,23	21.151,71	
5.9.2	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	16,00	143,64	25,92%	180,87	2.893,92	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
5.9.3	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	151,16	25,92%	190,34	513,92	
5.9.4	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	30,66	9,58	25,92%	12,06	369,76	
Total do item										24.929,31
5.10 Pintura										
5.10.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	27,10	15,58	25,92%	19,62	531,70	
5.10.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	40,92	4,09	25,92%	5,15	210,74	
5.10.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	40,92	11,93	25,92%	15,02	614,62	
Total do item										1.357,06
5.11 Vidros										
5.11.1	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND	1,00	2.717,81	25,92%	3.422,27	3.422,27	
Total do item										3.422,27
5.12 Instalações elétricas										
5.12.1 Infraestrutura das instalações elétricas comuns										
5.12.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	40,00	12,20	25,92%	15,36	614,40	
5.12.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre ou equivalente	ud	14,00	10,88	25,92%	13,70	191,80	
5.12.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	16,00	6,85	25,92%	8,63	138,08	
5.12.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	140,00	3,78	25,92%	4,76	666,40	
5.12.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	2,00	9,33	25,92%	11,75	23,50	
5.12.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	8,00	13,12	25,92%	16,52	132,16	
5.12.2 Luminárias										
5.12.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	8,00	590,97	25,92%	744,15	5.953,20	
5.12.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	2,00	239,90	25,92%	302,08	604,16	
5.12.3 Peças - Energia Comum										
5.12.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	1,00	30,01	25,92%	37,79	37,79	
5.12.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	1,00	9,60	25,92%	12,09	12,09	
5.12.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	2,00	41,22	25,92%	51,90	103,80	
5.12.4 Iluminação Externa										
5.12.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	11,00	1.415,48	25,92%	1.782,37	19.606,07	
5.12.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	ud	15,00	354,45	25,92%	446,32	6.694,80	
5.12.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	140,00	23,11	25,92%	29,10	4.074,00	
5.12.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm²	m	420,00	6,28	25,92%	7,91	3.322,20	
5.12.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	229,92	25,92%	289,52	579,04	
5.12.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	11,77	25,92%	14,82	29,64	
5.12.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	29,40	45,01	25,92%	56,68	1.666,39	
5.12.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	27,93	29,82	25,92%	37,55	1.048,77	
5.12.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	4,00	338,51	25,92%	426,25	1.705,00	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
Total do item										47.203,29
5.13 Implantação										
5.13.1 Revestimentos de piso										
5.13.1.1	SINAPI	94994 AJUSTADA	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	1.741,79	121,45	25,92%	152,93	266.371,94	
5.13.1.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.741,79	2,28	25,92%	2,87	4.998,94	
5.13.1.3	COMP. TJ	IMPL006	ACERTO/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL DOS ESTACIONAMENTOS	M2	1.741,79	4,42	25,92%	5,57	9.701,77	
5.13.1.4	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	1,00	1.675,49	25,92%	2.109,78	2.109,78	
5.13.1.5	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	38,56	1.589,09	25,92%	2.000,98	77.157,79	
5.13.1.6	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	90,19	194,60	25,92%	245,04	22.100,16	
5.13.1.7	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	90,19	37,64	25,92%	47,40	4.275,01	
5.13.1.8	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	4,04	733,16	25,92%	923,20	3.729,73	
5.13.2 Pintura										
5.13.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	435,00	3,98	25,92%	5,01	2.179,35	
5.13.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO (74 NUMERAÇÃO DAS VAGAS 30X30CM, SIMBOLOS DAS VAGAS ESPECIAIS 5 SIMBOLOS 1X1M, E MOTOS)	M2	20,56	42,88	25,92%	53,99	1.110,03	
5.13.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	6,00	23,10	25,92%	29,09	174,54	
5.13.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	251,49	19,60	25,92%	24,68	6.206,77	
5.13.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	204,55	1,50	25,92%	1,89	386,60	
5.13.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	105,91	12,68	25,92%	15,97	1.691,38	
5.13.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (2 demãos)	M2	2.879,91	23,08	25,92%	29,06	83.690,18	
5.13.2.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA - GRADES E PORTÕES	m²	1.439,96	8,83	25,92%	11,12	16.012,30	
5.13.2.9	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) -GRADES E PORTÕES - 1 DEMÃO	m²	1.439,96	23,43	25,92%	29,50	42.478,67	
5.13.2.10	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	70,27	25,92%	88,48	88,48	
Total do item										544.463,42
5.14 Paisagismo										

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
5.14.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	698,70	1,76	25,92%	2,22	1.551,11	
5.14.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	698,70	6,01	25,92%	7,57	5.289,16	
5.14.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	698,70	14,15	25,92%	17,82	12.450,83	
5.14.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	698,70	2,52	25,92%	3,17	2.214,88	
Total do item										21.505,98
5.15 Diversos										
5.15.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.309,48	25,92%	1.648,90	1.648,90	
5.15.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "FÓRUM" (CONFORME DETALHE)	UN	1,00	3.921,23	25,92%	4.937,61	4.937,61	
5.15.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.469,00	3,40	25,92%	4,28	6.287,32	
5.15.4	COMP. TJ	DIV006	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	8.797,69	25,92%	11.078,05	11.078,05	
Total do item										23.951,88
CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)										11.190.003,87

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI: JULHO/2023 (REF. TÉC.: 15/08/2023) / GOINFRA: JUNHO/2023 / ORSE: AGOSTO/2023 (DESONERADAS)

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida nos termos e prazos do edital.

Eng^a Izabela Cristina Silva
CREA 1019172983/D-GO
(responsável pelos preços civis - itens 2, 3 e 4)

Eng^o Romes de Paula Machado Junior
CREA 5188/D-GO
(responsável pelos quantitativos e preços elétricos)

Eng^o Brehner Soares Oliveira
CREA 1021028410/D-GO
(responsável pelos quantitativos civis)

Eng^a Jaqueline dos Anjos Casarotto

Eng.^a Mayara Andre Peñaranda

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 3 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

Data: Novembro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1			Administração da Obra							
	CREA 1018319883/D-GO (responsável pelos preços civis - itens 1 e 5)		CREA 18756/D-GO Diretora da Divisão de Engenharia							

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 03 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº Processo PROAD: 202312000468693 (Evento nº 28)

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA 0-30 DIAS		2ª PARCELA 31-60 DIAS		3ª PARCELA 61-90 DIAS		4ª PARCELA 91-120 DIAS		5ª PARCELA 121-150 DIAS		6ª PARCELA 151-180 DIAS		7ª PARCELA 181-210 DIAS		RECEBIMENTO DEFINITIVO	
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)	
1	ADMINISTRAÇÃO																		
1.1	ADMINISTRAÇÃO GERAL	828.551,46	7,40%	4,69%	38.879,98	7,44%	61.609,60	24,73%	204.882,25	33,60%	278.376,26	18,81%	155.882,37	7,07%	58.604,93	3,66%	30.316,05	-	
2	FÓRUM DA COMARCA DE ARUANÃ																		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.080,49	0,02%	100,00%	2.080,49														-
2.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	74.332,72	0,66%	12,16%	9.036,25	12,29%	9.136,83	18,92%	14.065,06	22,98%	17.082,34	21,49%	15.976,00	12,16%	9.036,25				-
2.3	DEMOLIÇÕES	63.039,82	0,56%	45,00%	28.367,92	40,00%	25.215,93	15,00%	9.455,98										-
2.4	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	34.921,80	0,31%	100,00%	34.921,80														-
2.5	COBERTURA	242.158,11	2,16%			5,00%	12.107,91	55,00%	133.186,96	40,00%	96.863,24								-
2.6	FACHADA	1.012.641,24	9,05%			0,50%	5.063,21	25,00%	253.160,31	40,00%	405.056,50	34,50%	349.361,23						-
2.7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	19.442,96	0,17%			60,00%	11.665,78	40,00%	7.777,18										-
2.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	19.361,80	0,17%									40,00%	7.744,72	60,00%	11.617,08				-
2.9	REVESTIMENTOS DE PISO	67.925,65	0,61%			10,00%	6.792,57	75,00%	50.944,24	15,00%	10.188,85								-
2.10	TETO	7.258,87	0,06%					10,00%	725,89	55,00%	3.992,38	35,00%	2.540,59						-
2.11	PINTURA	12.469,51	0,11%									100,00%	12.469,51						-
2.12	ESQUADRIAS	15.415,63	0,14%										100,00%	15.415,63					-
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	33.395,39	0,30%			25,00%	8.348,85	25,00%	8.348,85	25,00%	8.348,85	25,00%	8.348,84						-
2.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.854,14	0,12%							20,00%	2.770,83			80,00%	11.083,31				-
2.15	IMPLANTAÇÃO	765.172,93	6,84%	10,00%	76.517,29	20,00%	153.034,59	20,00%	153.034,59	20,00%	153.034,59	20,00%	153.034,59	10,00%	76.517,27				-
2.16	PAISAGISMO	15.991,13	0,14%							7,00%	1.119,38	52,00%	8.315,39	41,00%	6.556,37				-
2.17	DIVERSOS	15.719,28	0,14%										100,00%	15.719,28					-
3	FÓRUM DA COMARCA DE MOZARLÂNDIA																		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.080,49	0,02%	100,00%	2.080,49														-
3.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	85.035,51	0,76%	10,63%	9.036,25	10,75%	9.145,16	15,75%	13.392,60	24,71%	21.016,22	16,90%	14.372,78	10,63%	9.036,25	10,63%	9.036,25		-
3.3	DEMOLIÇÕES	92.427,51	0,83%	45,00%	41.592,38	40,00%	36.971,00	10,00%	9.242,75	5,00%	4.621,38								-
3.4	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	31.878,15	0,28%	100,00%	31.878,15														-
3.5	COBERTURA	320.515,24	2,86%			10,00%	32.051,52	55,00%	176.283,38	35,00%	112.180,33								-
3.6	FACHADA	1.062.866,80	9,50%			0,50%	5.314,33	20,00%	212.573,36	55,00%	584.576,74	24,50%	260.402,38						-
3.7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	20.609,31	0,18%			85,00%	17.517,91	15,00%	3.091,40										-
3.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	21.939,12	0,20%			10,00%	2.193,91	70,00%	15.357,38	20,00%	4.387,81								-
3.9	REVESTIMENTOS DE PISO	64.516,37	0,58%			5,00%	3.225,82	65,00%	41.935,64	30,00%	19.354,91								-
3.10	TETO	6.879,43	0,06%										100,00%	6.879,43					-
3.11	PINTURA	8.172,38	0,07%												100,00%	8.172,38			-

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 03 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº Processo PROAD: 202312000468693 (Evento nº 28)

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA 0-30 DIAS		2ª PARCELA 31-60 DIAS		3ª PARCELA 61-90 DIAS		4ª PARCELA 91-120 DIAS		5ª PARCELA 121-150 DIAS		6ª PARCELA 151-180 DIAS		7ª PARCELA 181-210 DIAS		RECEBIMENTO DEFINITIVO	
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)	
3.12	ESQUADRIAS	12.924,99	0,12%							40,00%	5.170,00						60,00%	7.754,99	-
3.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42.041,05	0,38%							20,00%	8.408,21	25,00%	10.510,26	55,00%	23.122,57				-
3.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	53.289,10	0,48%			20,00%	10.657,82	80,00%	42.631,28										-
3.15	IMPLANTAÇÃO	563.691,69	5,04%	5,00%	28.184,58	10,00%	56.369,17	10,00%	56.369,17	10,00%	56.369,17	10,00%	56.369,17	30,00%	169.107,51	25,00%	140.922,94		-
3.16	PAISAGISMO	14.642,04	0,13%											45,00%	6.588,92	55,00%	8.053,12		-
3.17	DIVERSOS	20.835,16	0,19%														100,00%	20.835,16	
4 FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRIXÁS																			
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.080,49	0,02%	100,00%	2.080,49														-
4.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	74.332,72	0,66%	12,16%	9.036,25	12,29%	9.136,83	18,92%	14.065,06	22,98%	17.082,34	21,49%	15.976,00	12,16%	9.036,25				-
4.3	DEMOLIÇÕES	69.903,34	0,62%	45,00%	31.456,50	40,00%	27.961,34	15,00%	10.485,50										-
4.4	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	34.921,80	0,31%	100,00%	34.921,80														-
4.5	COBERTURA	242.158,11	2,16%			5,00%	12.107,91	55,00%	133.186,96	40,00%	96.863,24								-
4.6	FACHADA	1.012.641,24	9,05%			0,50%	5.063,21	25,00%	253.160,31	40,00%	405.056,50	34,50%	349.361,23						-
4.7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	19.442,96	0,17%			60,00%	11.665,78	40,00%	7.777,18										-
4.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	19.361,80	0,17%									40,00%	7.744,72	60,00%	11.617,08				-
4.9	REVESTIMENTOS DE PISO	67.925,65	0,61%			10,00%	6.792,57	75,00%	50.944,24	15,00%	10.188,85								-
4.10	TETO	7.258,87	0,06%					10,00%	725,89	55,00%	3.992,38	35,00%	2.540,59						-
4.11	PINTURA	12.469,51	0,11%									100,00%	12.469,51						-
4.12	ESQUADRIAS	15.415,63	0,14%											100,00%	15.415,63				-
4.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	33.395,30	0,30%			25,00%	8.348,83	25,00%	8.348,83	25,00%	8.348,83	25,00%	8.348,81						-
4.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	58.550,01	0,52%							20,00%	11.710,00			80,00%	46.840,01				-
4.15	IMPLANTAÇÃO	550.076,21	4,92%	10,00%	55.007,62	20,00%	110.015,24	20,00%	110.015,24	20,00%	110.015,24	20,00%	110.015,24	10,00%	55.007,64				-
4.16	PAISAGISMO	18.191,59	0,16%							7,00%	1.273,41	52,00%	9.459,63	41,00%	7.458,56				-
4.17	DIVERSOS	15.719,28	0,14%											100,00%	15.719,28				-
5 FÓRUM DA COMARCA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA																			
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.080,49	0,02%	100,00%	2.080,49														-
5.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	101.818,84	0,91%	8,87%	9.036,25	9,06%	9.229,08	16,45%	16.749,27	29,71%	30.247,05	18,15%	18.484,70	8,87%	9.036,25	8,87%	9.036,25		-
5.3	DEMOLIÇÕES	101.808,79	0,91%	45,00%	45.813,96	40,00%	40.723,52	10,00%	10.180,88	5,00%	5.090,44								-
5.4	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	5.861,58	0,05%	100,00%	5.861,58														-
5.5	COBERTURA	553.833,84	4,95%			10,00%	55.383,38	55,00%	304.608,61	35,00%	193.841,83								-
5.6	FACHADA	1.825.432,54	16,31%			0,50%	9.127,16	20,00%	365.086,51	55,00%	1.003.987,90	24,50%	447.230,96						-
5.7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	5.254,37	0,05%			60,00%	3.152,62	40,00%	2.101,75										-
5.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	5.158,43	0,05%									40,00%	2.063,37	60,00%	3.095,06				-

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 03 - Lote 01 (Comarcas de Aruanã, Mozarlândia, Nova Crixás e São Miguel do Araguaia)

Prazo: 180 dias (Comarcas de Aruanã e Nova Crixás) e 210 dias (Comarcas de Mozarlândia e São Miguel do Araguaia)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº Processo PROAD: 202312000468693 (Evento nº 28)

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA 0-30 DIAS		2ª PARCELA 31-60 DIAS		3ª PARCELA 61-90 DIAS		4ª PARCELA 91-120 DIAS		5ª PARCELA 121-150 DIAS		6ª PARCELA 151-180 DIAS		7ª PARCELA 181-210 DIAS		RECEBIMENTO DEFINITIVO	
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)	
5.9	REVESTIMENTOS DE PISO	24.929,31	0,22%			10,00%	2.492,93	75,00%	18.696,98	15,00%	3.739,40							-	
5.10	PINTURA	1.357,06	0,01%														100,00%	1.357,06	-
5.11	VIDROS	3.422,27	0,03%							40,00%	1.368,91						60,00%	2.053,36	-
5.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.203,29	0,42%							20,00%	9.440,66	25,00%	11.800,82	55,00%	25.961,81			-	
5.13	IMPLANTAÇÃO	544.463,42	4,87%	5,00%	27.223,17	10,00%	54.446,34	10,00%	54.446,34	10,00%	54.446,34	10,00%	54.446,34	30,00%	163.339,03	25,00%	136.115,86	-	
5.14	PAISAGISMO	21.505,98	0,19%											45,00%	9.677,69	55,00%	11.828,29	-	
5.15	DIVERSOS	23.951,88	0,21%														100,00%	23.951,88	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		11.190.003,87	100,00%		525.093,69		832.068,64		2.767.037,81		3.759.611,30		2.105.269,75		791.489,09		409.433,59	-	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		559.500,19	5,00%		26.254,68		41.603,43		138.351,89		187.980,57		105.263,49		39.574,45		20.471,68	-	
VALOR DA PARCELA					498.839,01		790.465,21		2.628.685,92		3.571.630,73		2.000.006,26		751.914,64		388.961,91	559.500,19	
PERCENTUAL					4,46%		7,06%		23,49%		31,92%		17,87%		6,72%		3,48%	5,00%	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Administração da Obra										
1.1 Administração geral										
1.1.1	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.100,00	101,86	25,92%	128,26	397.606,00	
1.1.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.280,00	102,73	25,92%	129,36	165.580,80	
1.1.3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	31,00	7.072,50	25,92%	8.905,69	276.076,39	
1.1.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	31,00	3.749,54	25,92%	4.721,42	146.364,02	
1.1.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800,00	28,02	25,92%	35,28	63.504,00	
Total do Item										1.049.131,21
2 Fórum da Comarca de Goiás										
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	
2.1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
2.1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33	
Total do Item										2.080,49
2.2 SERVIÇOS GERAIS DE OBRA										
2.2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	8,00	895,00	25,92%	1.126,98	9.015,84	
2.2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	8,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	10.236,72	
2.2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	8,00	699,21	25,92%	880,45	7.043,60	
2.2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	8,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	38.872,00	
2.2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	8,00	243,99	25,92%	307,23	2.457,84	
2.2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	40,00	92,60	25,92%	116,60	4.664,00	
2.2.7 Equipamentos e proteções										
2.2.7.1	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÊS	2.346,82	15,00	25,92%	18,89	44.331,43	
2.2.7.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M2	2.346,82	8,76	25,92%	11,03	25.885,42	
Total do Item										142.506,85
2.3 DEMOLIÇÕES										
2.3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,54	46,51	25,92%	58,57	90,20	
2.3.2	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.806,80	3,73	25,92%	4,70	8.491,96	
2.3.3	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	174,65	6,05	25,92%	7,62	1.330,83	
2.3.4	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	105,24	25,92%	132,52	132,52	
2.3.5	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M	13,37	8,04	25,92%	10,12	135,30	
2.3.6	SINAPI	97645 AJUSTADA	RETIRADA DE GRADES SEM REAPROVEITAMENTO	M2	75,26	10,94	25,92%	13,78	1.037,08	
2.3.7	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	12,49	2,88	25,92%	3,63	45,34	
2.3.8	COMP. TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO	M2	32,50	19,14	25,92%	24,10	783,25	
2.3.9	COMP. TJ	DEMOL003	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO	M2	194,00	6,03	25,92%	7,59	1.472,46	
2.3.10	COMP. TJ	DEM0015	RETIRADA DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO	M2	2,73	34,41	25,92%	43,33	118,29	



Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
2.3.11	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	33,93	92,60	25,92%	116,60	3.956,24	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
Total do Item										17.593,47
2.4 COBERTURA										
2.4.1	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO.	M2	1.731,76	210,88	25,92%	265,54	459.851,55	
2.4.2	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO ICAMENTO	M	89,01	153,93	25,92%	193,83	17.252,81	
2.4.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	106,02	151,56	25,92%	190,84	20.232,86	
2.4.4	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	226,65	59,12	25,92%	74,44	16.871,83	
2.4.5	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	193,97	102,02	25,92%	128,46	24.917,39	
2.4.6	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	125,00	46,72	25,92%	58,83	7.353,75	
2.4.7	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	68,97	33,30	25,92%	41,93	2.891,91	
Total do Item										549.372,10
2.5 FACHADA										
2.5.1 Correções										
2.5.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	50,38	21,44	25,92%	27,00	1.360,26	
2.5.2 Pintura										
2.5.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	4.198,05	3,53	25,92%	4,44	18.639,34	
2.5.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	4.198,05	18,89	25,92%	23,79	99.871,61	
2.5.3 Revestimentos em ACM										
2.5.3.1	COMP. TJ	FAC001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	1.156,16	1.020,12	25,92%	1.284,54	1.485.133,77	
2.5.3.2	COMP. TJ	FAC002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	299,33	1.020,12	25,92%	1.284,54	384.501,36	
2.5.4 Brises										
2.5.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	726,15	450,00	25,92%	566,64	411.465,64	
Total do Item										2.400.971,98
2.6 PINTURA										
2.6.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	10,26	11,93	25,92%	15,02	154,11	
2.6.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	37,87	14,01	25,92%	17,64	668,03	
Total do Item										822,14
2.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
2.7.1 Iluminação Externa										

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
2.7.1.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	8,00	1.415,48	25,92%	1.782,37	14.258,96	
2.7.1.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	ud	15,00	354,45	25,92%	446,32	6.694,80	
2.7.1.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	140,00	23,11	25,92%	29,10	4.074,00	
2.7.1.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	420,00	6,28	25,92%	7,91	3.322,20	
2.7.1.5	COMP. TJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	229,92	25,92%	289,52	579,04	
2.7.1.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	11,77	25,92%	14,82	29,64	
2.7.1.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	29,40	45,01	25,92%	56,68	1.666,39	
2.7.1.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	27,93	29,82	25,92%	37,55	1.048,77	
2.7.1.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	7,00	338,51	25,92%	426,25	2.983,75	
2.7.2			Fotovoltaico							
2.7.2.1	COMP.TJ	FOT001	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, INCLUSO AFERIÇÃO DAS STRINGS COM EQUIPAMENTO ESPECÍFICO PARA USINAS SOLARES FOTOVOLTAICAS. (123 módulos)	ud	123,00	416,67	25,92%	524,67	64.534,41	
Total do Item										99.191,96
2.8			IMPLANTAÇÃO							
2.8.1			Revestimentos de piso							
2.8.1.1	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	1,84	1.675,49	25,92%	2.109,78	3.882,00	
2.8.1.2	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	29,66	1.589,09	25,92%	2.000,98	59.349,07	
2.8.1.3	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	199,08	194,60	25,92%	245,04	48.782,56	
2.8.1.4	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	199,08	37,64	25,92%	47,40	9.436,39	
2.8.1.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	2,46	733,16	25,92%	923,20	2.271,07	
2.8.2			Pintura							
2.8.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	779,86	3,98	25,92%	5,01	3.907,10	
2.8.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO (74 NUMERAÇÃO DAS VAGAS 30X30CM, SIMBOLOS DAS VAGAS ESPECIAIS 5 SIMBOLOS 1X1M, E MOTOS)	M2	18,38	42,88	25,92%	53,99	992,34	
2.8.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	24,00	23,10	25,92%	29,09	698,16	
2.8.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	189,18	19,60	25,92%	24,68	4.668,96	
2.8.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	271,07	1,50	25,92%	1,89	512,32	
2.8.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURETAS DAS GRADES	M2	86,59	12,68	25,92%	15,97	1.382,84	
2.8.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum, escada marinho, portinhola telhado, corrimão e portão casa de gás - 2 demãos)	M2	3.000,12	23,08	25,92%	29,06	87.183,49	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
2.8.2.8	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	70,27	25,92%	88,48	88,48	
2.8.3			Grades							
2.8.3.1	COMP. TJ	IMPL002	GRADE EM METALON CHAPA 18 - PADRÃO DO FÓRUM	M2	60,87	619,28	25,92%	779,80	47.466,43	
2.8.3.2	COMP. TJ	IMPL003	REINSTALAÇÃO DE GRADE/PORTÃO EM METALON	M2	2,73	105,46	25,92%	132,80	362,54	
Total do Item										270.983,75
2.9			PAISAGISMO							
2.9.1	SINAPI	98519	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	212,71	1,76	25,92%	2,22	472,22	
2.9.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	212,71	6,01	25,92%	7,57	1.610,21	
2.9.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	212,71	14,15	25,92%	17,82	3.790,49	
2.9.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	212,71	2,52	25,92%	3,17	674,29	
Total do Item										6.547,21
2.10			DIVERSOS							
2.10.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.309,48	25,92%	1.648,90	1.648,90	
2.10.2	COMP. TJ	DIV007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS "FÓRUM" E "JUIZADO" (CONFORME DETALHE)	UN	1,00	8.187,71	25,92%	10.309,96	10.309,96	
2.10.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.660,78	3,40	25,92%	4,28	11.388,14	
Total do Item										23.347,00
3			Fórum da Comarca de Itaberaí							
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	
3.1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
3.1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33	
Total do Item										2.080,49
3.2			SERVIÇOS GERAIS DE OBRA							
3.2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	7,00	895,00	25,92%	1.126,98	7.888,86	
3.2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	7,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	8.957,13	
3.2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	7,00	699,21	25,92%	880,45	6.163,15	
3.2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	7,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	34.013,00	
3.2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	7,00	243,99	25,92%	307,23	2.150,61	
3.2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	35,00	92,60	25,92%	116,60	4.081,00	
3.2.7			Equipamentos e proteções							
3.2.7.1	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÊS	954,28	15,00	25,92%	18,89	18.026,35	
3.2.7.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M2	954,28	8,76	25,92%	11,03	10.525,71	
Total do Item										91.805,81
3.3			DEMOLIÇÕES							
3.3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	12,99	46,51	25,92%	58,57	760,82	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
3.3.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	m²	1.450,10	26,32	25,92%	33,14	48.056,31	
3.3.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.605,95	3,73	25,92%	4,70	7.547,97	
3.3.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	257,58	6,05	25,92%	7,62	1.962,76	
3.3.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	105,24	25,92%	132,52	132,52	
3.3.6	GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)	M2	48,65	8,04	25,92%	10,12	492,34	
3.3.7	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	17,02	18,29	25,92%	23,03	391,97	
3.3.8	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	563,01	13,56	25,92%	17,07	9.610,58	
3.3.9	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	5,36	8,04	25,92%	10,12	54,24	
3.3.10	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	204,43	92,60	25,92%	116,60	23.836,54	
Total do Item										92.846,05
3.4 COBERTURA										
3.4.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.450,10	56,67	25,92%	71,36	103.479,14	
3.4.2	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	478,53	23,67	25,92%	29,81	14.264,98	
3.4.3	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO.	M2	1.450,10	210,88	25,92%	265,54	385.059,55	
3.4.4	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO ICAMENTO	M	64,21	153,93	25,92%	193,83	12.445,82	
3.4.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	185,28	151,56	25,92%	190,84	35.358,84	
3.4.6	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	172,04	59,12	25,92%	74,44	12.806,66	
Total do Item										563.414,99
3.5 FACHADA										
3.5.1 Correções										
3.5.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	53,98	21,44	25,92%	27,00	1.457,46	
3.5.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	35,99	43,34	25,92%	54,57	1.963,97	
3.5.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	35,99	2,63	25,92%	3,31	119,13	
3.5.2 Pintura										
3.5.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	1.799,47	3,53	25,92%	4,44	7.989,65	
3.5.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	1.799,47	18,89	25,92%	23,79	42.809,39	
3.5.3 Revestimentos em ACM										
3.5.3.1	COMP. TJ	FAC001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	769,16	1.020,12	25,92%	1.284,54	988.016,79	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
3.5.3.2	COMP. TJ	FAC002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	186,33	1.020,12	25,92%	1.284,54	239.348,34	
3.5.4			Brises							
3.5.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	410,48	450,00	25,92%	566,64	232.594,39	
Total do Item										1.514.299,12
3.6			REVESTIMENTOS DE PISO							
3.6.1	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	18,34	151,16	25,92%	190,34	3.490,84	
3.6.2	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	2,75	9,58	25,92%	12,06	33,17	
Total do Item										3.524,01
3.7			PINTURA							
3.7.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	6,44	15,58	25,92%	19,62	126,35	
3.7.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	59,53	11,93	25,92%	15,02	894,14	
3.7.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,63	14,01	25,92%	17,64	1.298,83	
Total do Item										2.319,32
3.8			VIDROS							
3.8.1	COMP. TJ	VID001	PELE DE VIDRO EM SISTEMA STRUCTURAL GLASING, VIDRO DE SEGURANÇA ESPELHADO, INCLUSIVE ESQUADRIAS (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	50,61	1.749,08	25,92%	2.202,44	111.465,49	
Total do Item										111.465,49
3.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.9.1			Iluminação Externa							
3.9.1.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	11,00	1.415,48	25,92%	1.782,37	19.606,07	
3.9.1.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	ud	16,00	354,45	25,92%	446,32	7.141,12	
3.9.1.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	120,00	23,11	25,92%	29,10	3.492,00	
3.9.1.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	450,00	6,28	25,92%	7,91	3.559,50	
3.9.1.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	229,92	25,92%	289,52	579,04	
3.9.1.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	11,77	25,92%	14,82	29,64	
3.9.1.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	25,20	45,01	25,92%	56,68	1.428,34	
3.9.1.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reatero com apiloamento	m³	23,94	29,82	25,92%	37,55	898,95	
3.9.1.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	5,00	338,51	25,92%	426,25	2.131,25	
Total do Item										38.865,91
3.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
3.10.1			Água pluvial							

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
3.10.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	91,40	67,46	25,92%	84,95	7.764,43	
3.10.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	55,00	129,85	25,92%	163,51	8.993,05	
3.10.1			Água fria							
3.10.1.3	COMP. TJ	HID003	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 30M3 COM 6M COLUNA SECA	UND	1,00	35.495,45	25,92%	44.695,87	44.695,87	
Total do Item										61.453,35
3.11			IMPLANTAÇÃO							
3.11.1			Revestimentos de piso							
3.11.1.1	SINAPI	94994 AJUSTADA	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	511,86	121,45	25,92%	152,93	78.278,75	
3.11.1.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	511,86	2,28	25,92%	2,87	1.469,04	
3.11.1.3	COMP. TJ	IMPL006	ACERTO/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL DOS ESTACIONAMENTOS	M2	511,86	4,42	25,92%	5,57	2.851,06	
3.11.1.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	17,26	48,16	25,92%	60,64	1.046,65	
3.11.1.5	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	0,69	1.675,49	25,92%	2.109,78	1.455,75	
3.11.1.6	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	29,88	1.589,09	25,92%	2.000,98	59.789,28	
3.11.1.7	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	107,17	194,60	25,92%	245,04	26.260,94	
3.11.1.8	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	107,17	37,64	25,92%	47,40	5.079,86	
3.11.1.9	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	1,48	733,16	25,92%	923,20	1.366,34	
3.11.2			Pintura							
3.11.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	97,50	3,98	25,92%	5,01	488,48	
3.11.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO (74 NUMERAÇÃO DAS VAGAS 30X30CM, SIMBOLOS DAS VAGAS ESPECIAIS 5 SIMBOLOS 1X1M E MOTOS)	M2	9,86	42,88	25,92%	53,99	532,34	
3.11.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL	M2	23,25	23,10	25,92%	29,09	676,34	
3.11.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	193,24	19,60	25,92%	24,68	4.769,16	
3.11.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	74,18	1,50	25,92%	1,89	140,20	
3.11.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	63,32	12,68	25,92%	15,97	1.011,22	
3.11.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (2 demãos)	M2	1.701,20	23,08	25,92%	29,06	49.436,87	
3.11.2.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA - GRADES E PORTÕES	m²	850,60	8,83	25,92%	11,12	9.458,67	
3.11.2.9	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) -GRADES E PORTÕES - 1 DEMÃO	m²	850,60	23,43	25,92%	29,50	25.092,70	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
3.11.2.10	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	70,27	25,92%	88,48	88,48	
3.11.3 Instalações hidrossanitárias / águas pluviais										
3.11.3.1	GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	8,31	45,01	25,92%	56,68	471,01	
3.11.3.2	GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	4,61	29,82	25,92%	37,55	173,11	
3.11.3.3	COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSO GRELHA - LARG. LIVRE 30CM - ALTURA MEDIA 60CM	M	10,80	472,90	25,92%	595,48	6.431,18	
3.11.3.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	9,74	46,48	25,92%	58,53	570,08	
3.11.3.5	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	1,00	570,62	25,92%	718,52	718,52	
3.11.3.6	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	9,10	18,29	25,92%	23,03	209,57	
3.11.3.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	0,73	733,16	25,92%	923,20	673,94	
Total do Item										278.539,54
3.12 PAISAGISMO										
3.12.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	252,84	1,76	25,92%	2,22	561,30	
3.12.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	252,84	6,01	25,92%	7,57	1.914,00	
3.12.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	252,84	14,15	25,92%	17,82	4.505,61	
3.12.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	252,84	2,52	25,92%	3,17	801,50	
Total do Item										7.782,41
3.13 DIVERSOS										
3.13.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.309,48	25,92%	1.648,90	1.648,90	
3.13.2	COMP. TJ	DIV007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS "FÓRUM" E "JUIZADO" (CONFORME DETALHE)	UN	1,00	8.187,71	25,92%	10.309,96	10.309,96	
3.13.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.508,00	3,40	25,92%	4,28	6.454,24	
3.13.4	COMP. TJ	DIV006	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	8.797,69	25,92%	11.078,05	11.078,05	
Total do Item										29.491,15
4 Fórum da Comarca de Itapirapuã										
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
4.1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	
4.1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
4.1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33	
Total do Item										2.080,49
4.2 SERVIÇOS GERAIS DE OBRA										
4.2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	7,00	895,00	25,92%	1.126,98	7.888,86	
4.2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	7,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	8.957,13	
4.2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	7,00	699,21	25,92%	880,45	6.163,15	
4.2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	7,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	34.013,00	
4.2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	7,00	243,99	25,92%	307,23	2.150,61	
4.2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	35,00	92,60	25,92%	116,60	4.081,00	
4.2.7 Equipamentos e proteções										

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.2.7.1	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÊS	729,91	15,00	25,92%	18,89	13.788,00	
4.2.7.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M2	729,91	8,76	25,92%	11,03	8.050,91	
Total do Item										85.092,66
4.3			DEMOLIÇÕES							
4.3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	8,77	46,51	25,92%	58,57	513,66	
4.3.2	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	922,30	3,73	25,92%	4,70	4.334,81	
4.3.3	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	61,30	6,05	25,92%	7,62	467,11	
4.3.4	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	105,24	25,92%	132,52	132,52	
4.3.5	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,88	230,41	25,92%	290,13	835,57	
4.3.6	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,18	98,87	25,92%	124,50	1.142,91	
4.3.7	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,60	7,87	25,92%	9,91	35,68	
4.3.8	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	3,57	11,83	25,92%	14,90	53,19	
4.3.9	COMP.TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (Porcelanato/granito/pedra folhetim)	M2	29,75	19,14	25,92%	24,10	716,98	
4.3.10	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	13,81	18,29	25,92%	23,03	318,04	
4.3.11	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.333,06	13,56	25,92%	17,07	22.755,33	
4.3.12	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	422,68	8,04	25,92%	10,12	4.277,52	
4.3.13	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	56,71	92,60	25,92%	116,60	6.612,51	
Total do Item										42.195,83
4.4			FUNDAÇÃO / ESTRUTURA							
4.4.1			Fundação							
4.4.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	40,00	78,62	25,92%	99,00	3.960,00	
4.4.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,99	83,91	25,92%	105,66	104,60	
4.4.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,28	15,74	25,92%	19,82	699,25	
4.4.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,15	464,21	25,92%	584,53	672,21	
4.4.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,15	255,95	25,92%	322,29	370,63	
4.4.2			Estrutura							
4.4.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	4,56	109,85	25,92%	138,32	630,74	
4.4.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M³	3,56	26,02	25,92%	32,76	116,63	
4.4.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M²	14,24	31,25	25,92%	39,35	560,34	
4.4.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	14,24	90,47	25,92%	113,92	1.622,22	
4.4.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	15,57	158,34	25,92%	199,38	3.104,35	
4.4.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	27,56	84,29	25,92%	106,14	2.925,22	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.4.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	79,03	13,87	25,92%	17,47	1.380,65	
4.4.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	20,64	12,48	25,92%	15,71	324,25	
4.4.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	77,00	11,18	25,92%	14,08	1.084,16	
4.4.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M²	17,57	44,83	25,92%	56,45	991,83	
4.4.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	3,31	681,57	25,92%	858,23	2.840,74	
4.4.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	3,31	255,95	25,92%	322,29	1.066,78	
Total do Item										22.454,60
4.5 COBERTURA										
4.5.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	802,61	56,67	25,92%	71,36	57.274,25	
4.4.2	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	264,86	23,67	25,92%	29,81	7.895,52	
4.4.3	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA , REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	M2	802,61	210,88	25,92%	265,54	213.125,06	
4.4.4	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO ICAMENTO	M	28,72	153,93	25,92%	193,83	5.566,80	
4.4.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	106,34	151,56	25,92%	190,84	20.293,93	
4.4.6	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	116,48	59,12	25,92%	74,44	8.670,77	
Total do Item										312.826,33
4.6 FACHADA										
4.6.1 Correções										
4.6.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	124,70	21,44	25,92%	27,00	3.366,90	
4.6.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	23,03	43,34	25,92%	54,57	1.256,56	
4.6.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA	M2	23,03	2,63	25,92%	3,31	76,22	
4.6.2 Pintura										
4.6.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	460,53	3,53	25,92%	4,44	2.044,75	
4.6.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	460,53	18,89	25,92%	23,79	10.956,01	
4.6.3 Revestimentos em ACM										
4.6.3.1	COMP. TJ	FAC001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001, NUCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	465,10	1.020,12	25,92%	1.284,54	597.439,55	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.6.3.2	COMP. TJ	FAC002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	325,57	1.020,12	25,92%	1.284,54	418.207,69	
4.6.4			Brises							
4.6.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	222,85	450,00	25,92%	566,64	126.275,72	
Total do Item										1.159.623,40
4.7			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
4.7.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	180,65	81,42	25,92%	102,52	18.520,24	
4.7.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	30,04	17,89	25,92%	22,53	676,80	
Total do Item										19.197,04
4.8			REVESTIMENTOS DE PAREDES							
4.8.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	360,72	6,91	25,92%	8,70	3.138,26	
4.8.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	360,72	37,55	25,92%	47,28	17.054,84	
Total do Item										20.193,10
4.9			REVESTIMENTOS DE PISO							
4.9.1	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	85,28	555,30	25,92%	699,23	59.630,33	
4.9.2	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	59,86	143,64	25,92%	180,87	10.826,88	
4.9.3	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,10	151,16	25,92%	190,34	1.161,07	
4.9.4	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	86,20	9,58	25,92%	12,06	1.039,51	
Total do Item										72.657,79
4.10			TETO							
4.10.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	80,11	68,78	25,92%	86,61	6.938,33	
4.10.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	65,68	11,05	25,92%	13,91	913,61	
Total do Item										7.851,94
4.11			PINTURA							
4.11.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	47,25	15,58	25,92%	19,62	927,05	
4.11.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	106,72	4,09	25,92%	5,15	549,61	
4.11.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	106,72	11,93	25,92%	15,02	1.602,93	
4.11.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	80,11	28,00	25,92%	35,26	2.824,68	
4.11.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	80,11	4,95	25,92%	6,23	499,09	
4.11.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	80,11	14,01	25,92%	17,64	1.413,14	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.11.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	7,14	46,19	25,92%	58,16	415,26	
Total do Item										8.231,76
4.12 ESQUADRIAS										
4.12.1	SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND	1,00	5.497,51	25,92%	6.922,46	6.922,46	
4.12.2	ORSE	13135 AJUSTADA	REINSTALAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO	M²	3,57	115,85	25,92%	145,88	520,79	
Total do Item										7.443,25
4.13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
4.13.1 Infraestrutura das instalações elétricas comuns										
4.13.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	40,00	12,20	25,92%	15,36	614,40	
4.13.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre ou equivalente	ud	15,00	10,88	25,92%	13,70	205,50	
4.13.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	20,00	6,85	25,92%	8,63	172,60	
4.13.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	300,00	3,78	25,92%	4,76	1.428,00	
4.13.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	2,00	9,33	25,92%	11,75	23,50	
4.13.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	10,00	13,12	25,92%	16,52	165,20	
4.13.2 Luminárias										
4.13.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	10,00	590,97	25,92%	744,15	7.441,50	
4.13.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	4,00	239,90	25,92%	302,08	1.208,32	
4.13.3 Peças - Energia Comum										
4.13.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	2,00	30,01	25,92%	37,79	75,58	
4.13.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	2,00	9,60	25,92%	12,09	24,18	
4.13.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	4,00	41,22	25,92%	51,90	207,60	
4.13.4 Iluminação Externa										
4.13.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	8,00	1.415,48	25,92%	1.782,37	14.258,96	
4.13.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	ud	14,00	354,45	25,92%	446,32	6.248,48	
4.13.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	75,00	23,11	25,92%	29,10	2.182,50	
4.13.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm²	m	400,00	6,28	25,92%	7,91	3.164,00	
4.13.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	229,92	25,92%	289,52	579,04	
4.13.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	11,77	25,92%	14,82	29,64	
4.13.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	15,75	45,01	25,92%	56,68	892,71	
4.13.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	14,96	29,82	25,92%	37,55	561,84	
4.13.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	6,00	338,51	25,92%	426,25	2.557,50	
Total do Item										42.041,05

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
4.14.1			Água pluvial							
4.14.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	29,60	67,46	25,92%	84,95	2.514,52	
4.14.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	129,85	25,92%	163,51	3.924,24	
4.14.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	17,76	96,34	25,92%	121,31	2.154,47	
Total do Item										8.593,23
4.15			IMPLANTAÇÃO							
4.15.1			Revestimentos de piso							
4.15.1.1	SINAPI	94994 AJUSTADA	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5.00MM 10X10CM)	M2	1.296,43	121,45	25,92%	152,93	198.263,04	
4.15.1.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.296,43	2,28	25,92%	2,87	3.720,75	
4.15.1.3	COMP. TJ	IMPL006	ACERTÓ/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL DOS ESTACIONAMENTOS	M2	1.296,43	4,42	25,92%	5,57	7.221,12	
4.15.1.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	378,69	48,16	25,92%	60,64	22.963,76	
4.15.1.5	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	43,99	52,00	25,92%	65,48	2.880,47	
4.15.1.6	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	3,35	1.675,49	25,92%	2.109,78	7.067,76	
4.15.1.7	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	36,99	1.589,09	25,92%	2.000,98	74.016,25	
4.15.1.8	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	146,79	194,60	25,92%	245,04	35.969,42	
4.15.1.9	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Sob o porcelanato)	M2	146,79	37,64	25,92%	47,40	6.957,85	
4.15.1.10	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM (Passeio de proteção e revisão da calçada externa)	M³	17,01	733,16	25,92%	923,20	15.703,63	
4.15.2			Pintura							
4.15.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	224,80	3,98	25,92%	5,01	1.126,25	
4.15.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	5,07	42,88	25,92%	53,99	273,73	
4.15.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	12,00	23,10	25,92%	29,09	349,08	
4.15.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, BASE DOS MASTROS, CAIXAS DE PASSAGEM, CASA DE GÁS	M2	117,96	19,60	25,92%	24,68	2.911,25	
4.15.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	284,33	1,50	25,92%	1,89	537,38	
4.15.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURO E CASA DE CÁS	M2	376,46	12,68	25,92%	15,97	6.012,07	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.15.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum, corrimão, estrutura do estacionamento e portão casa de gás - 2 demãos)	M2	1.878,36	23,08	25,92%	29,06	54.585,14	
4.15.2.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA - GRADES E PORTÕES	m²	939,18	8,83	25,92%	11,12	10.443,68	
4.15.2.9	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) -GRADES E PORTÕES - 1 DEMÃO	m²	939,18	23,43	25,92%	29,50	27.705,81	
4.15.2.10	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	70,27	25,92%	88,48	88,48	
4.15.3			Instalações hidrossanitárias / águas pluviais							
4.15.3.1	GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	21,06	45,01	25,92%	56,68	1.193,68	
4.15.3.2	GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	14,68	29,82	25,92%	37,55	551,23	
4.15.3.3	COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSO GRELHA - LARG. LIVRE 30CM - ALTURA MEDIA 60CM	M	17,13	472,90	25,92%	595,48	10.200,57	
4.15.3.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	56,16	46,48	25,92%	58,53	3.287,04	
4.15.3.5	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	1,84	67,46	25,92%	84,95	156,31	
4.15.3.6	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	2,00	570,62	25,92%	718,52	1.437,04	
4.15.3.7	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M²	47,82	18,29	25,92%	23,03	1.101,29	
4.15.3.8	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	3,83	733,16	25,92%	923,20	3.535,86	
4.15.4			Estrutura							
4.15.4.1	GOINFRA	61130 AJUSTADA	MURO DE ARRIMO PADRÃO EM CANALETA COM ALTURA ATÉ 2,5M INCLUSO FUNDAÇÃO	M²	26,96	547,53	25,92%	689,45	18.587,57	
4.15.5			Esquadrias							
4.15.5.1	GOINFRA	180314 AJUSTADA	GUARDA-CORPO METÁLICO COM CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO	M2	20,40	416,74	25,92%	524,76	10.705,10	
Total do Item										529.552,61
4.16			PAISAGISMO							
4.16.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	991,14	1,76	25,92%	2,22	2.200,33	
4.16.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	991,14	6,01	25,92%	7,57	7.502,93	
4.16.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	991,14	14,15	25,92%	17,82	17.662,11	
4.16.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	991,14	2,52	25,92%	3,17	3.141,91	
Total do Item										30.507,28
4.17			DIVERSOS							
4.17.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.309,48	25,92%	1.648,90	1.648,90	
4.17.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.921,23	25,92%	4.937,61	4.937,61	
4.17.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	889,00	3,40	25,92%	4,28	3.804,92	
4.17.4	COMP. TJ	DIV005	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	8.293,94	25,92%	10.443,73	10.443,73	
Total do Item										20.835,16
5			Fórum da Comarca de Jussara							
5.1			Serviços preliminares							

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5.1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	
5.1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
5.1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33	
Total do item										2.080,49
5.2 Serviços Gerais de Obra										
5.2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	7,00	895,00	25,92%	1.126,98	7.888,86	
5.2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	7,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	8.957,13	
5.2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	7,00	699,21	25,92%	880,45	6.163,15	
5.2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	7,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	34.013,00	
5.2.5	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	35,00	92,60	25,92%	116,60	4.081,00	
5.2.6	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	7,00	243,99	25,92%	307,23	2.150,61	
5.2.7 Equipamentos e proteções										
5.2.7.1	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÊS	1.288,94	15,00	25,92%	18,89	24.348,08	
5.2.7.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M2	1.288,94	8,76	25,92%	11,03	14.217,01	
Total do item										101.818,84
5.3 Demolições										
5.3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,90	46,51	25,92%	58,57	52,71	
5.3.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	m²	1.376,11	26,32	25,92%	33,14	45.604,29	
5.3.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.376,11	3,73	25,92%	4,70	6.467,72	
5.3.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	104,47	6,05	25,92%	7,62	796,06	
5.3.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	105,24	25,92%	132,52	132,52	
5.3.6	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,41	98,87	25,92%	124,50	175,55	
5.3.7	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	5,67	11,83	25,92%	14,90	84,48	
5.3.8	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	5,66	30,22	25,92%	38,05	215,36	
5.3.9	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	427,91	30,22	25,92%	38,05	16.281,98	
5.3.10	COMP. TJ	DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (BASEADA NA ANTIGA 73801/001)	M2	19,91	26,31	25,92%	33,13	659,62	
5.3.11	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	43,10	18,29	25,92%	23,03	992,59	
5.3.12	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.010,98	13,56	25,92%	17,07	17.257,43	
5.3.13	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	312,98	8,04	25,92%	10,12	3.167,36	
5.3.14	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	204,44	92,60	25,92%	116,60	23.837,70	
Total do item										115.725,37
5.4 Fundação/Estrutura										
5.4.1 Fundação										
5.4.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	15,00	78,62	25,92%	99,00	1.485,00	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5.4.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,37	83,91	25,92%	105,66	39,09	
5.4.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,23	15,74	25,92%	19,82	262,22	
5.4.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,43	464,21	25,92%	584,53	251,35	
5.4.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,43	255,95	25,92%	322,29	138,58	
5.4.2			Estrutura							
5.4.2.1	GOINFRA	150103	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	128,18	19,05	25,92%	23,99	3.075,04	
5.4.2.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	10,29	23,43	25,92%	29,50	303,56	
5.4.2.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	10,29	23,67	25,92%	29,81	306,74	
Total do item										5.861,58
5.5			Cobertura							
5.5.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.400,73	56,67	25,92%	71,36	99.956,09	
5.5.2	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	462,24	23,67	25,92%	29,81	13.779,37	
5.5.3	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO.	M2	1.400,73	210,88	25,92%	265,54	371.949,84	
5.5.4	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO ICAMENTO	M	63,18	153,93	25,92%	193,83	12.246,18	
5.5.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	214,95	151,56	25,92%	190,84	41.021,06	
5.5.6	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	199,91	59,12	25,92%	74,44	14.881,30	
Total do item										553.833,84
5.6			Fachada							
5.6.1			Correções							
5.6.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	34,12	21,44	25,92%	27,00	921,24	
5.6.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - ÁREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	44,35	43,34	25,92%	54,57	2.420,18	
5.6.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	44,35	2,63	25,92%	3,31	146,80	
5.6.2			Pintura							
5.6.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	682,34	3,53	25,92%	4,44	3.029,59	
5.6.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	682,34	18,89	25,92%	23,79	16.232,87	
5.6.3			Revestimentos em ACM							

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5.6.3.1	COMP. TJ	FAC001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	846,24	1.020,12	25,92%	1.284,54	1.087.029,13	
5.6.3.2	COMP. TJ	FAC002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO, NÚCLEO FR (CLASSIFICAÇÃO CONTRA FOGO IIA), ESPESSURA 4MM - SISTEMA DE FACHADA VENTILADA ALUCOFIX CLIP BOARD OU EQUIVALENTE - CONFORME DETALHE	M2	363,29	1.020,12	25,92%	1.284,54	466.660,54	
5.6.4			Brises							
5.6.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	437,77	450,00	25,92%	566,64	248.057,99	
Total do item										1.824.498,34
5.7			Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado							
5.7.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	45,28	81,42	25,92%	102,52	4.642,11	
5.7.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	15,47	17,89	25,92%	22,53	348,54	
5.7.3	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	104,72	25,92%	131,86	263,72	
Total do item										5.254,37
5.8			Revestimento de Paredes							
5.8.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	90,56	6,91	25,92%	8,70	787,87	
5.8.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	149,60	37,55	25,92%	47,28	7.073,09	
5.8.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	129,50	123,54	25,92%	155,56	20.145,02	
Total do item										28.005,98
5.9			Revestimentos de Piso							
5.9.1	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	30,25	555,30	25,92%	699,23	21.151,71	
5.9.2	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	16,00	143,64	25,92%	180,87	2.893,92	
5.9.3	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	151,16	25,92%	190,34	513,92	
5.9.4	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	30,66	9,58	25,92%	12,06	369,76	
Total do item										24.929,31
5.10			Pintura							
5.10.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	27,10	15,58	25,92%	19,62	531,70	
5.10.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	40,92	4,09	25,92%	5,15	210,74	
5.10.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	40,92	11,93	25,92%	15,02	614,62	
Total do item										1.357,06
5.11			ESQUADRIAS							
5.11.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	76,84	616,65	25,92%	776,49	59.665,49	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5.11.2	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	69,30	368,78	25,92%	464,37	32.180,84	
5.11.3	COMP. TJ	ESQ001	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	250,83	37,33	25,92%	47,01	11.791,52	
5.11.4	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P1 - 0,73X2,10)	UND	1,00	847,22	25,92%	1.066,82	1.066,82	
Total do item										104.704,67
5.12 Vidros										
5.12.1	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND	1,00	2.717,81	25,92%	3.422,27	3.422,27	
Total do item										3.422,27
5.13 Instalações elétricas										
5.13.1 Infraestrutura das instalações elétricas comuns										
5.13.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	40,00	12,20	25,92%	15,36	614,40	
5.13.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou equivalente	ud	14,00	10,88	25,92%	13,70	191,80	
5.13.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	16,00	6,85	25,92%	8,63	138,08	
5.13.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	140,00	3,78	25,92%	4,76	666,40	
5.13.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	2,00	9,33	25,92%	11,75	23,50	
5.13.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	8,00	13,12	25,92%	16,52	132,16	
5.13.2 Luminárias										
5.13.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	8,00	590,97	25,92%	744,15	5.953,20	
5.13.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	2,00	239,90	25,92%	302,08	604,16	
5.13.3 Peças - Energia Comum										
5.13.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	1,00	30,01	25,92%	37,79	37,79	
5.13.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	1,00	9,60	25,92%	12,09	12,09	
5.13.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	2,00	41,22	25,92%	51,90	103,80	
5.13.4 Iluminação Externa										
5.13.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	11,00	1.415,48	25,92%	1.782,37	19.606,07	
5.13.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	ud	15,00	354,45	25,92%	446,32	6.694,80	
5.13.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	140,00	23,11	25,92%	29,10	4.074,00	
5.13.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm²	m	420,00	6,28	25,92%	7,91	3.322,20	
5.13.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	229,92	25,92%	289,52	579,04	
5.13.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	11,77	25,92%	14,82	29,64	
5.13.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	29,40	45,01	25,92%	56,68	1.666,39	
5.13.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	27,93	29,82	25,92%	37,55	1.048,77	
5.13.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	4,00	338,51	25,92%	426,25	1.705,00	
Total do item										47.203,29
5.14 Implantação										
5.14.1 Revestimentos de piso										

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5.14.1.1	SINAPI	94994 AJUSTADA	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	1.010,98	121,45	25,92%	152,93	154.609,17	
5.14.1.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.010,98	2,28	25,92%	2,87	2.901,51	
5.14.1.3	COMP. TJ	IMPL006	ACERTO/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL DOS ESTACIONAMENTOS	M2	1.010,98	4,42	25,92%	5,57	5.631,16	
5.14.1.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	262,52	48,16	25,92%	60,64	15.919,21	
5.14.1.5	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	67,47	52,00	25,92%	65,48	4.417,94	
5.14.1.6	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	4,64	1.675,49	25,92%	2.109,78	9.789,38	
5.14.1.7	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	81,21	1.589,09	25,92%	2.000,98	162.499,59	
5.14.1.8	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	111,79	194,60	25,92%	245,04	27.393,02	
5.14.1.9	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Passarela pedestres)	M2	111,79	37,64	25,92%	47,40	5.298,85	
5.14.1.10	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	1,44	733,16	25,92%	923,20	1.329,41	
5.14.2			Pintura							
5.14.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	293,31	3,98	25,92%	5,01	1.469,48	
5.14.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E	M2	4,98	42,88	25,92%	53,99	268,87	
5.14.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	6,00	23,10	25,92%	29,09	174,54	
5.14.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	216,76	19,60	25,92%	24,68	5.349,64	
5.14.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	375,37	1,50	25,92%	1,89	709,45	
5.14.2.6	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum, escada marinho, portinhola telhado, corrimão e portão casa de gás - 2 demãos)	M2	3.454,53	23,08	25,92%	29,06	100.388,64	
5.14.2.7	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA - GRADES E PORTÕES	m²	1.727,27	8,83	25,92%	11,12	19.207,19	
5.14.2.8	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) -GRADES E PORTÕES - 1 DEMÃO	m²	1.727,27	23,43	25,92%	29,50	50.954,32	
5.14.2.9	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	70,27	25,92%	88,48	88,48	
Total do item										568.399,85

5.15 Paisagismo

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5.15.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	1.140,17	1,76	25,92%	2,22	2.531,18	
5.15.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	1.140,17	6,01	25,92%	7,57	8.631,09	
5.15.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1.140,17	14,15	25,92%	17,82	20.317,83	
5.15.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	1.140,17	2,52	25,92%	3,17	3.614,34	
Total do item										35.094,44
5.16 Diversos										
5.16.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.309,48	25,92%	1.648,90	1.648,90	
5.16.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO "FÓRUM" (CONFORME DETALHE)	UN	1,00	3.921,23	25,92%	4.937,61	4.937,61	
5.16.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.469,00	3,40	25,92%	4,28	6.287,32	
5.16.4	COMP. TJ	DIV006	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART - PADRÃO 1469M²/1508M²/1750M²	UN	1,00	8.797,69	25,92%	11.078,05	11.078,05	
Total do item										23.951,88
6 Centro de Memória e Cultura do Poder Judiciário de Goiás										
6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
6.1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	355,78	25,92%	448,00	1.344,00	
6.1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	233,94	25,92%	294,58	294,58	
6.1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	117,00	25,92%	147,33	147,33	
Total do item										1.785,91
6.2 SERVIÇOS GERAIS DE OBRA										
6.2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	2,00	895,00	25,92%	1.126,98	2.253,96	
6.2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	2,00	1.016,19	25,92%	1.279,59	2.559,18	
6.2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	2,00	699,21	25,92%	880,45	1.760,90	
6.2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	2,00	3.858,80	25,92%	4.859,00	9.718,00	
6.2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	2,00	243,99	25,92%	307,23	614,46	
6.2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	10,00	92,60	25,92%	116,60	1.166,00	
6.2.7 Equipamentos e proteções										
6.2.7.1	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÊS	587,40	15,00	25,92%	18,89	11.095,99	
6.2.7.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M2	587,40	8,76	25,92%	11,03	6.479,02	
Total do item										35.647,51
6.3 PINTURA										
6.3.1	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX - FACHADA	m²	1.310,30	4,61	25,92%	5,80	7.599,74	
6.3.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACHADA	m²	1.310,30	15,58	25,92%	19,62	25.708,09	
6.3.3	SINAPI	88411	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (ANTES DA PINTURA PVA) - FACHADA	m²	1.310,30	3,31	25,92%	4,17	5.463,95	
6.3.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - FACHADA	m²	1.310,30	11,93	25,92%	15,02	19.680,71	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)	
6.3.5	GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE (Portas, Janelas, Guarda-Corpo)	m2	948,25	7,86	25,92%	9,90	9.387,68		
6.3.6	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	970,30	15,10	25,92%	19,01	18.445,40		
6.3.7	GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE (Perfil de Madeira dos Guarda-Corpo Metálicos e Grades Metálicas das Janelas)	m2	4,95	7,86	25,92%	9,90	49,01		
6.3.8	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (Perfil de Madeira dos Guarda-Corpo Metálicos e Grades Metálicas das Janelas)	m²	4,95	17,73	25,92%	22,33	110,53		
6.3.9	GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE - (Portão, Guarda-corpo e Grades de Janelas)	m2	101,05	7,86	25,92%	9,90	1.000,40		
6.3.10	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) - 1 DEMÃO (Portão, Guarda-corpo e Grades de Janelas)	m2	113,05	23,43	25,92%	29,50	3.334,98		
6.3.11	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (Portão, Guarda-corpo e Grades de Janelas)	m2	113,05	24,94	25,92%	31,40	3.549,77		
Total do Item										94.330,26	
6.4			DIVERSOS								
6.4.1	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	736,10	3,40	25,92%	4,28	3.150,51		
Total do item										3.150,51	

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)

13.332.869,09

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E GOINFRA - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI: JULHO/2023 (REF. TÉC.: 15/08/2023) / GOINFRA: JUNHO/2023 / ORSE: AGOSTO/2023 (DESONERADAS)

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E GOINFRA, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTES ORÇAMENTOS CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida nos termos e prazos do edital.

Engª Izabela Cristina Silva
CREA 1019172983/D-GO
(responsável pelos preços civis - itens 2, 3 e 4)

Engº Romes de Paula Machado Junior
CREA 5188/D-GO
(responsável pelos quantitativos e preços elétricos)

Engº Brehner Soares Oliveira
CREA 1021028410/D-GO
(responsável pelos quantitativos civis)

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Data: Novembro/2023

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
	Eng ^a Jaqueline dos Anjos Casarotto CREA 1018319883/D-GO (responsável pelos preços civis - itens 1 e 5)		Eng. ^a Mayara Andre Peñaranda CREA 18756/D-GO Diretora da Divisão de Engenharia							

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		5ª PARCELA		6ª PARCELA		7ª PARCELA		8ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO																			
1.1	ADMINISTRAÇÃO GERAL	1.049.131,21	7,87%	2,04%	21.454,70	4,06%	42.616,09	12,93%	135.668,28	21,03%	220.591,51	15,51%	162.770,69	16,31%	171.112,83	19,11%	200.455,44	9,00%	94.461,66	-
2	FÓRUM DA COMARCA DE GOIÁS																			
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.080,49	0,02%	100,00%	2.080,49															-
2.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	142.506,85	1,07%	6,34%	9.036,25	6,34%	9.036,25	6,34%	9.036,25	6,34%	9.036,25	6,34%	9.036,25	6,34%	9.036,25	6,34%	9.036,25	55,61%	79.253,10	-
2.3	DEMOLIÇÕES	17.593,47	0,13%	45,00%	7.917,06	35,00%	6.157,71	10,00%	1.759,35	10,00%	1.759,34									-
2.4	COBERTURA	549.372,10	4,12%							15,00%	82.405,81	55,00%	302.154,66	30,00%	164.811,63					-
2.5	FACHADA	2.400.971,98	18,01%										15,00%	360.145,80	45,00%	1.080.437,39	40,00%	960.388,79		
2.6	PINTURA	822,14	0,01%														100,00%	822,14	-	
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	99.191,96	0,74%						25,00%	24.797,99	25,00%	24.797,99	25,00%	24.797,99	25,00%	24.797,99	25,00%	24.797,98		
2.8	IMPLANTAÇÃO	270.983,75	2,03%			15,00%	40.647,56	15,00%	40.647,56	15,00%	40.647,56	15,00%	40.647,56	15,00%	40.647,56	15,00%	40.647,56	10,00%	27.098,39	-
2.9	PAISAGISMO	6.547,21	0,05%										10,00%	654,72	45,00%	2.946,24	45,00%	2.946,24		
2.10	DIVERSOS	23.347,00	0,18%														100,00%	23.347,00	-	
3	FÓRUM DA COMARCA DE ITABERAI																			
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.080,49	0,02%	100,00%	2.080,49															-
3.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	91.805,81	0,69%	9,84%	9.036,25	40,94%	37.588,31	9,84%	9.036,25	9,84%	9.036,25	9,84%	9.036,25	9,84%	9.036,25	9,84%	9.036,25			-
3.3	DEMOLIÇÕES	92.846,05	0,70%	45,00%	41.780,72	35,00%	32.496,12	10,00%	9.284,61	10,00%	9.284,60									-
3.4	COBERTURA	563.414,99	4,23%							15,00%	84.512,25	55,00%	309.878,24	30,00%	169.024,50					-
3.5	FACHADA	1.514.299,12	11,36%									15,00%	227.144,87	45,00%	681.434,60	40,00%	605.719,65			-
3.6	REVESTIMENTOS DE PISO	3.524,01	0,03%			100,00%	3.524,01													-
3.7	PINTURA	2.319,32	0,02%													100,00%	2.319,32			-
3.8	VIDROS	111.465,49	0,84%					80,00%	89.172,39	20,00%	22.293,10									-
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.865,91	0,29%							25,00%	9.716,48	25,00%	9.716,48	25,00%	9.716,48	25,00%	9.716,48			-
3.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	61.453,35	0,46%					80,00%	49.162,68	20,00%	12.290,67									-
3.11	IMPLANTAÇÃO	278.539,54	2,09%			15,00%	41.780,93	15,00%	41.780,93	15,00%	41.780,93	15,00%	41.780,93	20,00%	55.707,91	20,00%	55.707,91			-
3.12	PAISAGISMO	7.782,41	0,06%									10,00%	778,25	45,00%	3.502,08	45,00%	3.502,08			-
3.13	DIVERSOS	29.491,15	0,22%													100,00%	29.491,15			-
4	FÓRUM DA COMARCA DE ITAPIRAPUÁ																			
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.080,49	0,02%	100,00%	2.080,49															-
4.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	85.092,66	0,64%	10,62%	9.036,25	10,75%	9.145,44	15,75%	13.404,03	24,73%	21.047,65	16,91%	14.386,78	10,62%	9.036,25	10,62%	9.036,25			-
4.3	DEMOLIÇÕES	42.195,83	0,32%	45,00%	18.988,12	40,00%	16.878,33	10,00%	4.219,58	5,00%	2.109,80									-
4.4	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	22.454,60	0,17%	100,00%	22.454,60															-
4.5	COBERTURA	312.826,33	2,35%			10,00%	31.282,63	55,00%	172.054,48	35,00%	109.489,22									-

Nº Processo PROAD: 202312000468693 (Evento nº 28)

Obra: Revitalização externa e modernização de fachadas e coberturas dos edifícios do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Data: Novembro/2023

Região 03 - Lote 03 (Comarcas de Goiás, Itaberaí, Itapirapuã, Jussara e Centro de Memória do Poder Judiciário)

Prazo: 60 dias (Centro de Memória do Poder Judiciário), 210 dias (Comarcas de Itaberaí, Itapirapuã e Jussara) e 240 dias (Comarca de Goiás)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		5ª PARCELA		6ª PARCELA		7ª PARCELA		8ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
4.6	FACHADA	1.159.623,40	8,70%			0,50%	5.798,12	20,00%	231.924,68	55,00%	637.792,87	24,50%	284.107,73							-
4.7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	19.197,04	0,14%			85,00%	16.317,48	15,00%	2.879,56											-
4.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	20.193,10	0,15%			10,00%	2.019,31	70,00%	14.135,17	20,00%	4.038,62									-
4.9	REVESTIMENTOS DE PISO	72.657,79	0,54%			5,00%	3.632,89	65,00%	47.227,56	30,00%	21.797,34									-
4.10	TETO	7.851,94	0,06%											100,00%	7.851,94					-
4.11	PINTURA	8.231,76	0,06%													100,00%	8.231,76			-
4.12	ESQUADRIAS	7.443,25	0,06%							35,00%	2.605,14	35,00%	2.605,14	30,00%	2.232,98					-
4.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42.041,05	0,32%							20,00%	8.408,21	25,00%	10.510,26	55,00%	23.122,58					-
4.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8.593,23	0,06%			20,00%	1.718,65	80,00%	6.874,58											-
4.15	IMPLANTAÇÃO	529.552,61	3,97%	5,00%	26.477,63	10,00%	52.955,26	10,00%	52.955,26	10,00%	52.955,26	10,00%	52.955,26	30,00%	158.865,78	25,00%	132.388,16			-
4.16	PAISAGISMO	30.507,28	0,23%											45,00%	13.728,28	55,00%	16.779,00			-
4.17	DIVERSOS	20.835,16	0,16%													100,00%	20.835,16			-
5 FÓRUM DA COMARCA DE JUSSARA																				
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.080,49	0,02%	100,00%	2.080,49															-
5.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	101.818,84	0,76%	8,87%	9.036,25	9,06%	9.229,08	16,45%	16.749,27	29,71%	30.247,05	18,15%	18.484,70	8,87%	9.036,25	8,87%	9.036,25			-
5.3	DEMOLIÇÕES	115.725,37	0,87%	45,00%	52.076,42	40,00%	46.290,15	10,00%	11.572,54	5,00%	5.786,27									-
5.4	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	5.861,58	0,04%	100,00%	5.861,58															-
5.5	COBERTURA	553.833,84	4,15%			10,00%	55.383,38	55,00%	304.608,61	35,00%	193.841,84									-
5.6	FACHADA	1.824.498,34	13,68%			0,50%	9.122,49	20,00%	364.899,67	55,00%	1.003.474,09	24,50%	447.002,09							-
5.7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	5.254,37	0,04%			60,00%	3.152,62	40,00%	2.101,75											-
5.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	28.005,98	0,21%									40,00%	11.202,39	60,00%	16.803,59					-
5.9	REVESTIMENTOS DE PISO	24.929,31	0,19%			10,00%	2.492,93	75,00%	18.696,98	15,00%	3.739,39									-
5.10	PINTURA	1.357,06	0,01%													100,00%	1.357,06			-
5.11	ESQUADRIAS	104.704,67	0,79%							40,00%	41.881,87					60,00%	62.822,80			-
5.12	VIDROS	3.422,27	0,03%							40,00%	1.368,91					60,00%	2.053,36			-
5.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.203,29	0,35%							20,00%	9.440,66	25,00%	11.800,82	55,00%	25.961,81					-
5.14	IMPLANTAÇÃO	568.399,85	4,26%	5,00%	28.419,99	10,00%	56.839,99	10,00%	56.839,99	10,00%	56.839,99	10,00%	56.839,99	30,00%	170.519,96	25,00%	142.099,96			-
5.15	PAISAGISMO	35.094,44	0,26%											45,00%	15.792,50	55,00%	19.301,94			-
5.16	DIVERSOS	23.951,88	0,18%													100,00%	23.951,88			-
6 CENTRO DE MEMÓRIA E CULTURA DO PODER JUDICIÁRIO DE GOIÁS																				
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.785,91	0,01%	100,00%	1.785,91															-
6.2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	35.647,51	0,27%	50,00%	17.823,76	50,00%	17.823,76													-
6.3	PINTURA	94.330,26	0,71%	50,00%	47.165,13	50,00%	47.165,13													-
6.4	DIVERSOS	3.150,51	0,02%			100,00%	3.150,51													-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		13.332.869,09	100,00%		336.672,58		604.245,13		1.706.692,01		2.775.016,92		2.047.637,33		2.152.580,52		2.521.707,28		1.188.317,32	-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		666.643,45	5,00%		16.833,63		30.212,26		85.334,60		138.750,85		102.381,87		107.629,03		126.085,36		59.415,85	-
VALOR DA PARCELA					319.838,95		574.032,87		1.621.357,41		2.636.266,07		1.945.255,46		2.044.951,49		2.395.621,92		1.128.901,47	666.643,45
PERCENTUAL					2,40%		4,31%		12,16%		19,77%		14,59%		15,34%		17,97%		8,47%	5,00%

Nº Processo PROAD: 202312000468693 (Evento nº 28)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 785249474808 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Nº Processo PROAD: 202312000468693 (Evento nº 16)

IZABELA CRISTINA SILVA

ASSISTENTE TÉCNICO DE ENGENHARIA

DIVISÃO DE ENGENHARIA

Assinatura CONFIRMADA em 15/12/2023 às 18:05



ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 787577918604 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Nº Processo PROAD: 202312000468693 (Evento nº 28)

Larissa Lorena da Silva Moura

ASSESSOR ADMINISTRATIVO I

ASSESSORIA DE ELABORAÇÃO DE EDITAIS

Assinatura CONFIRMADA em 23/12/2023 às 17:34

MARINO SELVINO CIMINO

ASSESSOR JURÍDICO III

ASSESSORIA DE ELABORAÇÃO DE EDITAIS

Assinatura CONFIRMADA em 23/12/2023 às 17:48

