

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

EDITAL

PROCESSO N. 19.30.1571.0000472/2026-92

PREGÃO ELETRÔNICO - EDITAL N. 90013/2026.

UASG N. 925892

Recebimento de propostas: a partir da data da disponibilidade do edital no sítio: www.compras.gov.br.

Abertura das propostas: às **10h (Dez horas)**, do dia **03/06/2026 (horário de Brasília)**.

Endereço eletrônico onde será realizada a sessão pública: www.compras.gov.br

O item 01 é de ampla participação e o item 02 é exclusivo para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte-ME/EPP

1. LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO N. 90013/2026

1.1. A Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Tocantins, com sede na Quadra 202 Norte, Conj. 01, Av. LO-04, Lt. 5/6, CEP. 77.006-218, Palmas - TO, torna público, para conhecimento dos interessados, que promoverá LICITAÇÃO, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO** do tipo **MENOR PREÇO** e regime de execução **"EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO"** para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA VOLTADOS À ADEQUAÇÃO DOS ESPAÇOS FÍSICOS DA PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA (PGJ) EM PALMAS-TO, E DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS, CONTEMPLANDO: A IMPLANTAÇÃO DE NOVOS GABINETES DE PROCURADOR DE JUSTIÇA COM BANHEIROS PRIVATIVOS, ADEQUAÇÃO DO PLENÁRIO DO COLÉGIO DE PROCURADORES, ADEQUAÇÃO DE SETORES ADMINISTRATIVOS, DO ESPAÇO SAÚDE E DAS INSTALAÇÕES DA PROMOTORIA DE COLINAS**. O objeto inclui o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra especializada necessários à execução dos serviços, na data, horário e endereço eletrônico acima indicados. A licitação será regida pela Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021, da Lei Complementar n. 123, de 14 de dezembro de 2006, do ato normativo 016/2023. Este Pregão será conduzido pelo Pregoeiro e respectiva equipe de apoio designados pela portaria n. 1.983, publicada no DOMP/TO n. 2300 de 12 de dezembro de 2025.

1.2. Integram o presente Edital os seguintes Anexos:

- 1.2.1.** Termo de Referência - Anexo I;
- 1.2.2.** Modelo da Proposta de Preços - Anexo II;
- 1.2.3.** Minutas do Contrato e da Ordem de Serviço - Anexo III;
- 1.2.4.** Memorial Descritivo - Anexo IV;
- 1.2.5.** Planilha Orçamentária - Anexo V;
- 1.2.6.** Cronograma físico-financeiro - Anexo VI.

2. DO OBJETO

2.1. O objeto do presente pregão consiste na contratação de empresa especializada para a execução de serviços comuns de engenharia voltados à adequação dos espaços físicos da Procuradoria-Geral de Justiça (PGJ) em Palmas-TO, e da Promotoria de Justiça de Colinas do Tocantins, contemplando: a implantação de novos gabinetes de Procurador de Justiça com banheiros privativos, adequação do Plenário do Colégio de Procuradores, adequação de setores administrativos, do Espaço Saúde e das instalações da Promotoria de

Colinas. O objeto inclui o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra especializada necessários à execução dos serviços, conforme quantitativos e especificações descritos no Termo de Referência – Anexo I.

2.2. Todos os equipamentos e materiais ofertados deverão atender às exigências mínimas de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABNT, INMETRO, etc, atentando-se a contratada, principalmente, para as prescrições contidas na Lei n. 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

2.3. É recomendada a leitura integral deste Edital e seus Anexos, uma vez que a sua inobservância, principalmente no que diz respeito à documentação exigida e à apresentação da proposta, poderá acarretar respectivamente a inabilitação e a desclassificação da licitante.

2.4. Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no CATMAT/CATSER e as constantes deste edital, prevalecerão as últimas.

3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. O item 01 é de ampla participação e o item 02 é exclusivo para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte-ME/EPP, desde que atenda às condições deste Edital e seus Anexos, inclusive quanto à documentação, e esteja previamente credenciado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e perante o sistema eletrônico provido pelo Governo Federal, por meio do sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

3.2. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, disponibilizadas pelo provedor do sistema, com o qual também poderão se informar a respeito do seu funcionamento e operação, bem como receber as instruções detalhadas de sua correta utilização.

3.3. O licitante se responsabiliza exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou da PGJ/TO por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.4. Não poderão disputar esta licitação:

3.4.1. A pessoa jurídica que não atender às condições deste edital e seus anexos;

3.4.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.4.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.4.4. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.5. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impedida de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.5.1. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.5.2. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei n. 6.404/1976, concorrendo entre si;

3.5.3. Agente público do Ministério Público do Estado do Tocantins;

3.5.4. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.5.5. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), atuando nessa condição (Lei n. 9.790/1999 e Acórdão n. 746/2014-TCU-Plenário).

3.5.6. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n. 14.133/2021.

3.6. O impedimento de que trata o item 3.5. também será aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante;

3.7. A vedação de que trata o item 3.5.3. estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

4.1. A licitante deverá cadastrar proposta, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horário marcados para abertura da sessão, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

4.2. Para o adequado cadastramento da proposta, a licitante deverá consignar, nos campos próprios, as informações exigidas pelo sistema, observando, para tanto, as especificações do objeto constantes deste Edital.

4.3. O campo 'Descrição Detalhada do Objeto Ofertado' será destinado, a critério da licitante, às informações complementares da proposta, observando-se prazos e condições de execução do objeto definidos no presente ato convocatório.

4.3.1. A omissão dos prazos e condições fixados no subitem anterior implica a aceitação, por parte da licitante proponente, daqueles indicados neste edital.

4.4. A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que:

a) Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

b) Não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, ou menor de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

c) Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

d) Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

e) Não ultrapassou o limite de faturamento e cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, sendo apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus artigos 42 ao 49, em se tratando de licitante enquadrada como microempresa ou empresa de pequeno porte.

4.5. A licitante que se enquadre na definição de microempresa ou empresa de pequeno porte e queira se valer dos direitos de preferência previstos na Lei Complementar n. 123/2006 deverá declarar sua condição em campo próprio do sistema.

4.6. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta e/ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará a licitante às sanções previstas neste edital.

4.7. Até a abertura da sessão, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta cadastrada.

4.8. As propostas terão validade de, no mínimo, 90 (noventa) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste edital.

4.8.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

4.9. A apresentação da proposta implica a aceitação plena e total das condições deste edital e seus anexos.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA E DA CLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA

5.1. A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pelo Pregoeiro, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste edital, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

5.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico (“chat”).

5.3. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios em razão de sua própria desconexão ou diante de inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema.

5.4. Se ocorrer a desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

5.5. No caso de a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após comunicação expressa aos participantes no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

5.6. O Pregoeiro poderá suspender a sessão pública do certame, justificando, no “chat”, os motivos da suspensão e informando a data e o horário previstos para a reabertura da sessão.

5.7. O Pregoeiro desclassificará a proposta que identifique o licitante.

5.7.1. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

5.7.2. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

5.8. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6. DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

6.1. Aplicam-se na presente licitação as disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar n. 123/2006, com exceção dos itens cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como microempresa e empresa de pequeno porte.

6.2. O licitante enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar n. 123/2006, e se encontra apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

6.2.1. No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

6.2.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar n. 123/2006, mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte.

6.3. Somente farão jus aos critérios de preferência estabelecidos nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar n. 123/2006, as licitantes enquadradas como microempresa e empresa de pequeno porte que, no ano de realização deste pregão, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, devendo declarar a observância desse limite.

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

7. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A fase de lances deste Pregão será processada pelo modo de disputa “aberto e fechado”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado, conforme procedimento estabelecido no art. 24 da Instrução Normativa SEGES/ME n. 73/2022.

7.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de 15 (quinze) minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo

de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo (menor preço ou maior desconto) e os das ofertas com preços até 10% por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.3.1. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores (menor preço ou maior desconto).

7.4.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.5. Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atenda às exigências de habilitação.

7.6. A verificação da conformidade da proposta será feita exclusivamente na fase de julgamento, ressalvado o disposto no item 7.7.

7.7. Durante a etapa de envio de lances, tendo por fundamento o disposto nos arts. 5º, 9º e 11 da Lei n. 14.133/2021, o Pregoeiro poderá desclassificar a proposta que possa comprometer a regularidade do certame, a dinâmica da disputa e/ou causar prejuízo à competitividade do processo licitatório, assim compreendidos:

7.7.1. Proposta que apresente objeto em manifesta desconformidade com as características especificadas no edital ou que apresente elemento que possibilite a pronta identificação da licitante;

7.7.2. Proposta com preços manifestamente inconsistentes ou inexequíveis;

7.8. Serão considerados preços manifestamente inconsistentes ou inexequíveis quando ofertados valores ou percentuais simbólicos ou irrisórios, claramente incompatíveis com os praticados pelo mercado.

7.9. Mediante decisão fundamentada registrada no sistema e acessível a todos, o Pregoeiro apresentará as razões para a prévia desclassificação da proposta, esclarecendo os motivos que ensejaram a decisão em vista do disposto no item 7.7.

7.10. Aberta a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e do valor consignados no registro de cada lance.

7.10.1. O lance deverá ser ofertado de acordo com o critério de disputa fixado no item 7.1 deste Edital.

7.11. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado no sistema.

7.12. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.

7.13. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade do licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

7.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.15. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.16. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática do porte da entidade empresarial, na Receita Federal. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar n. 123/2006, regulamentada pelo Decreto n. 8.538/2015.

7.16.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.16.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.16.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

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

7.17. Somente poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.17.1. Havendo empate entre as ofertas, o critério de desempate será o previsto no art. 60 da Lei n. 14.133/2021, nesta ordem:

- a) Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- b) Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- c) Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- d) Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.18. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.18.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

7.18.2. Empresas brasileiras;

7.18.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.18.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei n. 12.187/2009.

7.19. Em caso de empate entre as propostas classificadas, após a aplicação de todos os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei nº 14.133/2021, será realizado sorteio eletrônico no sistema gov.br/compra, conforme disposto na Instrução Normativa nº 79/2024.

7.19.1. O sorteio será realizado de forma aleatória e pública, sendo a ordem de classificação definida pelo sistema.

7.19.2. A participação no sorteio será obrigatória para todas as propostas empatadas.

7.19.3. O resultado do sorteio será divulgado no sistema gov.br/compra, sendo disponibilizado aos participantes e ao público em geral.

7.19.4. A ata do sorteio conterá a relação das propostas empatadas, a ordem em que foram sorteadas e a data e hora da realização do sorteio.

8. DA NEGOCIAÇÃO

8.1. Encerrada a etapa de lances da sessão pública, nos termos do art. 61 da Lei n. 14.133/2021, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas com o licitante mais bem classificado.

8.1.1. Quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço estimado, a negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida.

- 8.2.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.
- 8.3.** O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado ao processo administrativo.
- 8.4.** Finalizada a negociação, o Pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste edital e já apresentados.
- 8.5.** Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

9.1. O Pregoeiro solicitará à licitante vencedora o envio da proposta de preços devidamente adequada ao último lance, por meio de campo próprio do sistema.

9.1.1. O prazo para envio da proposta é de, no mínimo, 02 (duas) horas, a contar da convocação pelo sistema, podendo tal prazo ser prorrogado motivadamente pelo Pregoeiro, a depender das circunstâncias ou, havendo justo motivo, mediante solicitação formal por parte do licitante.

9.1.2. Para a contagem do prazo de que trata o item anterior não será considerado o tempo de suspensão da sessão realizada pelo Pregoeiro.

9.1.3. A proposta de preços deverá conter:

- a)** Descrição clara e detalhada do produto/serviço ofertado, em conformidade com as especificações técnicas constantes no Projeto Básico (Anexo I), de forma a viabilizar a análise de sua conformidade, com indicação do fabricante/marca/modelo e do site do fabricante, da quantidade, prazo de entrega, garantia e demais características dos produtos/serviços, no que for aplicável;
- b)** Número do Pregão Eletrônico, identificação social, número do CNPJ responsável pela execução do objeto, assinatura do representante legal da proponente, telefone, endereço, dados bancários, e endereço eletrônico (e-mail);
- c)** Indicação do responsável pela assinatura do contrato, se for o caso, com o número da carteira de identidade, CPF, e, caso não seja sócio da empresa, procuração passada em instrumento público ou particular, com poderes para assinatura do instrumento, em nome da proponente;
- d)** Indicação do preço em Real, com valores unitário e total do item, bem como do valor total da proposta, em algarismos e por extenso, calculados com duas casas decimais;
- e)** Declaração de que, no preço da proposta, estão compreendidos, integralmente, os custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

9.2. O Pregoeiro poderá diligenciar a apresentação de *folders*, prospectos e outros documentos que contenham informações e detalhamentos acerca das especificações técnicas dos produtos/equipamentos ofertados.

9.3. Caso a proposta não seja enviada no prazo indicado ou expirada eventual prorrogação concedida pelo Pregoeiro, a licitante será desclassificada e se sujeitará às sanções previstas neste edital.

9.4. A proposta será desclassificada quando:

- I** - Contiver vício insanável;
- II** - Apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do orçamento estimado para a contratação;
- III** - Não tiver sua exequibilidade comprovada, quando exigido pelo Pregoeiro;
- IV** - Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste edital, desde que insanável.

9.5. O Pregoeiro examinará a proposta mais bem classificada quanto à compatibilidade com as especificações técnicas estabelecidas nesse edital e quanto ao preço ofertado, que não poderá ser superior ao valor estimado constante no Projeto Básico (Anexo I).

9.5.1. Caso seja necessário realizar análise técnica do objeto ofertado e sua conformidade com as especificações desse edital, será colhida manifestação do setor demandante da aquisição/contratação ou da área técnica especializada no objeto.

9.5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante e implicará na obrigatoriedade do cumprimento das disposições nela contidas, assumindo a licitante o compromisso pela adequada execução do objeto.

9.6. Os preços estimados estabelecidos pela Procuradoria-Geral de Justiça no Termo de Referência devem ser observados pelo licitante, pois serão considerados os preços máximos a serem contratados pelo item e grupo de itens, se for o caso.

9.7. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

9.8. O Pregoeiro poderá promover diligência destinada a embasar sua decisão no que tange ao julgamento da melhor proposta, admitindo a complementação de informações e a juntada posterior de documentos complementares à proposta.

9.9. O desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo.

9.10. A inexequibilidade da proposta somente será considerada após diligência do Pregoeiro que comprove:

I - Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta;

II - Não existirem custos de oportunidade que justifiquem a elevada oferta.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

10.1. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

a) Habilitação Jurídica:

I - Cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo território nacional, para pessoas físicas.

II) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores e, em se tratando de sociedades civis, inscrição do ato constitutivo acompanhada de prova da diretoria em exercício.

III) Procuração por instrumento público, lavrada em cartório, ou por instrumento particular, com firma reconhecida, em original ou cópia autenticada, comprovando a delegação de poderes para assinatura e rubrica nos documentos integrantes da documentação de habilitação, quando estes não forem assinados por representantes constantes do ato constitutivo;

IV) Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

b) Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista:

I) Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ).

II) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

III) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

IV) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

V) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa.

VI) Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estadual ou municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

VII) O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123/2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

c) Qualificação Econômico-Financeira:

10.2. Certidão Negativa de Falência e/ou Recuperação Judicial expedida pelo Cartório distribuidor da pessoa jurídica licitante, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão. Caso não conste o prazo de validade na respectiva certidão, será considerada válida pelo período de 1 (um) ano, contado da sua expedição.

10.2.1. Balanço patrimonial e demonstração do resultado dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, exigível e apresentado na forma da lei, inclusive com termo de abertura e de encerramento, registrado na junta comercial do estado da sede da licitante, que comprove a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

10.2.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

10.2.3. Os documentos previstos neste item deverão ser atestados mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

10.2.4. Somente serão habilitadas as instituições que apresentarem no Balanço Patrimonial os Índices de Liquidez Corrente - ILC, Liquidez Geral - ILG e Solvência Geral - ISG e superiores a 1 (um) ou que atendam o subitem **10.1**. O cálculo dos índices acima será feito em conformidade com as seguintes equações:

- **Liquidez Corrente (ILC)** = Ativo Circulante / Passivo Circulante;
- **Liquidez Geral (ILG)** = Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo / Passivo Circulante + Passivo Não Circulante
- **Solvência Geral (ISG)** = Ativo Total / Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

10.2.5. As licitantes deverão comprovar o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, na forma do § 4º, do artigo 69, da Lei n. 14.133/2021, como exigência imprescindível para sua habilitação.

10.3. Justificativa para exigência de Qualificação Econômico-Financeira (restrita ao item 1)

10.3.1. A estimativa do valor de contratação é de **R\$ 1.213.232,33** (Um milhão, duzentos e treze mil, duzentos e trinta e dois Reais e trinta e três centavos), a ser definido com base na referência SINAPI, em planilha a ser elaborada pela Área Técnica. Considerando que é um valor elevado e que a contratada primeiramente deverá executar os serviços para, somente assim, solicitar os pagamentos parciais, a empresa deverá apresentar condições financeiras suficientes para custear a execução de cada etapa sem apresentar riscos ao cumprimento do contrato.

10.3.2. A exigência de qualificação econômica pelas licitantes se mostra razoável para o montante envolvido e a necessidade de garantias de recursos financeiros suficientes para cumprir com suas obrigações contratuais e evitar problemas de inadimplemento durante a execução do contrato.

10.3.3. Também se mostra factível a exigência de índices contábeis, como liquidez corrente, liquidez imediata, endividamento e rentabilidade, que podem fornecer uma visão clara da saúde financeira das empresas participantes. O disciplinamento de tais índices serão detalhados no Edital de Licitações, obedecendo ao rol restrito de exigências do art. 69 da Lei 14.133/21.

d) Qualificação Técnica:

10.4. Qualificação Técnico-Profissional (restrita ao item 1)

10.4.1. A licitante deverá comprovar que possui em seu corpo técnico, na data de abertura das propostas, profissional(is) de nível superior (engenheiro ou arquiteto), devidamente registrado(s) no CREA ou CAU, detentor de atestado(s) de capacidade técnica registrado(s) no Conselho competente e acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), que comprove(m) a execução de serviços semelhantes.

10.4.2. A comprovação será realizada mediante atestados que demonstrem a execução, sob responsabilidade do profissional, dos seguintes serviços mínimos:

I) Execução de **102,27 m²** de parede com sistema em chapas de gesso drywall, uso interno com duas faces simples e estrutura metálica - representando 30% do total necessário para a execução do objeto, que é de 340,91 m²;

II) Execução de **720,57 m²** de pintura látex acrílica, aplicação manual - representando 30% do total necessário para a execução do objeto, que é de 2.401,90 m²;

III) Execução de instalações hidrossanitárias prediais em edificação de uso público ou privado, compreendendo implantação de rede de esgoto sanitário e rede de água fria, com execução de no mínimo 01 (um) banheiro completo.

10.4.3. Será admitido, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

10.4.4. No caso de dois ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional como comprovação de qualificação técnica, ambos serão inabilitados.

10.4.5. A comprovação de vínculo profissional poderá se dar com a apresentação de cópia da carteira de trabalho (CTPS) em que conste o licitante como contratante, do contrato social do licitante em que conste o profissional como sócio, do contrato de trabalho ou, ainda, de declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional.

10.4.6. O nome do responsável técnico indicado deverá constar das certidões de acervo técnico apresentadas para qualificação técnica do licitante.

10.4.7. Justificativa para a Exigência da Qualificação Técnica-Profissional

10.4.7.1. A exigência de qualificação técnico-profissional fundamenta-se no Art. 67, inciso I e § 1º, da Lei nº 14.133/2021, incidindo sobre parcelas que, embora possam apresentar valor financeiro inferior ao referencial de 4%, detêm alta relevância técnica e natureza crítica para o conjunto da obra. Estão compreendidos neste rol os serviços de sistema de drywall, pintura acrílica e instalações hidrossanitárias.

10.4.7.2. Conforme a Orientação Técnica OT-IBR 008/2020 do IBRAOP, tais etapas integram o "Caminho Crítico" da intervenção. A justificativa para a inclusão dessas parcelas, mesmo abaixo do patamar de 4% do valor total, repousa no impacto sistêmico e no risco de execução: Instalações Hidrossanitárias: Demandam rigorosa observância de normas técnicas e precisão executiva. Deficiências em redes de esgoto e água fria em ambiente administrativo acarretam custos elevados de manutenção reparatória e riscos iminentes de danos estruturais por infiltrações, comprometendo a salubridade das Promotorias. Drywall e Pintura: Constituem os elementos de vedação e o acabamento final do objeto. Por serem os vultos visíveis e funcionais da obra, exigem expertise técnica para garantir o isolamento acústico necessário à atividade ministerial e a durabilidade necessária para evitar patologias precoces (fissuras e descolamentos).

10.4.7.3. A definição de quantitativos mínimos em 30% (trinta por cento) — patamar significativamente inferior ao limite de 50% admitido pela jurisprudência do TCU e pela nova Lei de Licitações — visa assegurar o equilíbrio entre a segurança jurídica e a ampla competitividade. Garante-se, assim, que o profissional responsável possua experiência prática compatível, sem criar barreiras desproporcionais ao mercado.

10.4.7.4. A presença de profissional com experiência comprovada em acervo técnico é imprescindível para a supervisão e administração das etapas construtivas, garantindo que o método executivo obedeça ao cronograma planejado e às normas da ABNT. Um profissional qualificado possui capacidade para mitigar riscos logísticos e gerir mão de obra especializada, prevenindo o desperdício de recursos públicos e assegurando que o Ministério Público do Tocantins receba um objeto executado com qualidade e eficiência.

e) Qualificação Técnico-Operacional:

10.5. Qualificação Técnico-Operacional (exclusiva para o Item 01)

10.5.1. As licitantes deverão apresentar registro ou inscrição na entidade profissional competente e a Certidão de Registro Profissional da empresa e do responsável técnico indicado, expedidos pelo CREA ou CAU no qual estejam vinculados, dentro do prazo de validade.

10.5.2. Apresentar Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional que comprove(m) que a licitante executou obras/serviços de características técnicas similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto desta contratação. Os atestados deverão estar acompanhados de CAT com Registro do Atestado, ou de Atestado de Capacidade Técnica acompanhado de Contrato de Prestação de Serviço e ART/RRT do profissional técnico responsável.

10.5.3. Os atestados de capacidade técnico-operacional deverão demonstrar experiência na execução com as seguintes características mínimas:

I) Execução de **102,27 m²** de parede com sistema em chapas de gesso drywall, uso interno com duas faces simples e estrutura metálica - representando 30% do total necessário para a execução do objeto, que é de 340,91 m²;

II) Execução de **720,57 m²** de pintura látex acrílica, aplicação manual - representando 30% do total necessário para a execução do objeto, que é de 2.401,90 m²;

III) Execução de instalações hidrossanitárias prediais em edificação de uso público ou privado, compreendendo implantação de rede de esgoto sanitário e rede de água fria, com execução de no mínimo 01 (um) banheiro completo.

10.5.4. Será admitido, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

10.5.5. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor e deverá conter a identificação da emitente e estar assinado por pessoa devidamente identificada, hábil a responder em nome da emitente.

10.5.6. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

10.5.7. Justificativa para a Exigência

10.5.7.1. Os itens para compor as parcelas de maior relevância da construção foram definidos devido à sua maior dificuldade de execução e o valor representativo para o objeto, juntos os itens representam aproximadamente 30% (trinta por cento) do valor total do contrato.

10.5.7.2. Em se tratando de estabilidade e segurança é imprescindível que o executor tenha experiência nas etapas de execução de revestimentos/ execução de painéis e divisórias, execução de forro, com perfeito alinhamento, prumo e esquadro e o acabamento do que se pretende fazer.

10.5.7.3. Conforme estabelecido no § 1º, Art. 67. da Lei 14.133/2021: A exigência de atestados será restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação.

10.5.7.4. Ainda se tratando do Art. 67. da Lei 14.133/2021, em seu § 2º admite a exigência de atestados com quantidades mínimas de até 50% (cinquenta por cento) para as parcelas de maior relevância.

10.5.7.5. Ademais, a exigência alinha-se ao entendimento consolidado pelo Tribunal de Contas da União (TCU) em seu Manual de Licitações e Contratos, que destaca a inovação da Lei nº 14.133/2021 ao permitir que a Administração avalie, em cada caso específico, quais exigências são proporcionais à dimensão e complexidade do objeto, sem a necessidade de atender simultaneamente aos critérios de relevância e valor para definir os requisitos de habilitação. Dessa forma, cabe ao Ministério Público do Tocantins estipular critérios que assegurem a contratação de profissionais aptos a gerir riscos logísticos e técnicos, garantindo que o erário seja empregado com eficiência e que as obras sejam entregues com a qualidade técnica necessária, evitando desperdícios ou prejuízos decorrentes de execuções imperfeitas.

10.5.8. Justificativa para Parcelamento da Contratação

10.5.8.1. O planejamento desta contratação observa o princípio do parcelamento, que consiste na divisão da solução em itens ou lotes para ampliar a competitividade, conforme determina o art. 47, inciso II e inciso V, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021. Tal diretriz, reforçada pelo art. 40, § 2º, estabelece como objetivo central a busca pela economicidade e pela ampla participação. Conforme a Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União (TCU), a divisão do objeto é obrigatória quando técnica e economicamente viável, desde que não haja perda de economia de escala.

10.5.8.2. Nesse sentido, a análise técnica e econômica demonstra que o objeto é plenamente divisível, sendo a contratação estruturada em **02 (dois) itens distintos**:

- **Item 01:** Adequações na sede da PGJ em Palmas-TO.
- **Item 02:** Adequações na Promotoria de Justiça de Colinas do Tocantins.

10.5.8.3. A opção pelo parcelamento por localidade justifica-se pela dispersão geográfica das unidades, permitindo o aproveitamento das peculiaridades do mercado regional. Esta estratégia facilita a participação de empresas com logística local mais eficiente, reduzindo custos de mobilização que, em uma contratação global, onerariam a proposta devido aos deslocamentos entre as sedes.

10.5.8.4. Nesse sentido, a análise técnica e econômica demonstra que o objeto é divisível. Os serviços a serem contratados serão parcelados por localidade em lotes geográficos autônomos. O parcelamento permite o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, em virtude da dispersão geográfica das sedes (Palmas e Colinas), facilitando a participação de empresas com logística regional mais eficiente.

10.5.8.5. Adicionalmente, o parcelamento promove a ampliação da competição e evita a concentração de mercado, atraindo um maior número de licitantes, incluindo Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP). A divisão permite que as exigências de habilitação técnica e econômico-financeira sejam dimensionadas proporcionalmente ao vulto de cada item, em estrita observância ao art. 67 da Lei nº 14.133/2021.

10.5.8.6. Dessa forma, a adjudicação por item, em detrimento do preço global, demonstrou ser a medida mais vantajosa para o Ministério Público do Tocantins. Esta escolha equilibra a viabilidade técnica, a segurança operacional e a obtenção da proposta mais econômica, cumprindo integralmente os requisitos de governança e planejamento da nova lei de licitações.

10.5.8.7. Considerando que a contratação tem por objeto a prestação de serviços comuns de engenharia, prestados por várias empresas no mercado, não será admitida a participação de empresas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, de modo a aumentar a competitividade no certame e, por conseguinte, a sua economicidade. Justifica-se a vedação da utilização de consórcios pelo fato de que o objeto desta contratação não permite sua subsunção às hipóteses de alta complexidade do serviço ou valores extremamente altos que indicariam a necessidade de associação de empresas para esse desiderato.

10.5.8.8. Ademais, a jurisprudência mais recente do TCU faz menção, inclusive, às hipóteses citadas pela doutrina mais abalizada na matéria que autorizam a utilização do consórcio, a saber, “quando as dimensões e a complexidade do objeto ou as circunstâncias concretas exijam a associação entre os particulares”. É de se destacar, portanto, que qualquer empresa com as qualificações técnicas e econômico-financeiras exigidas é capaz de atender ao objeto do contrato, afastando os fundamentos autorizadores da utilização de consórcio.

11. DO RECURSO

11.1. Qualquer licitante poderá, no prazo de até 10 (dez) minutos após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão.

11.1.1. O registro da intenção de recurso deverá ser efetivado exclusivamente por meio do sistema, observando-se os procedimentos operacionais estabelecidos na plataforma Compras.gov.br.

11.1.2. Após a declaração final da vencedora do certame, a licitante que tenha registrado a intenção de recurso na forma do item **11.1.** deverá apresentar, em momento único, as razões recursais, exclusivamente em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis.

11.1.3. Diante da apresentação das razões recursais, as demais licitantes ficam, desde logo, intimadas a apresentar as contrarrazões, também via sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, que começará a correr do término do prazo para o registro das razões recursais de que trata o item **11.1.2.**

11.2. Para a formulação das razões e contrarrazões recursais, havendo solicitação nesse sentido, será assegurada aos licitantes interessados, além dos documentos constantes do sistema, vista imediata dos autos do procedimento administrativo licitatório.

11.2.1. Na análise do recurso, a Administração poderá promover diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo, constituindo meio legal de prova os documentos obtidos.

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

11.3. O recurso será dirigido ao Pregoeiro, que, se não reconsiderar o ato/decisão no prazo de 3 dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 dias úteis, contados do recebimento dos autos.

11.4. O provimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

12. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

12.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este edital por irregularidade na aplicação da Lei n. 14.133/2021, ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

12.2. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por meio eletrônico, pelo e-mail cpl@mpto.mp.br.

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

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

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

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

13. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E VALOR ESTIMADO

13.1. As despesas decorrentes da presente licitação correrão com recursos oriundos do Tesouro Estadual, consignados no Orçamento da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Tocantins, conforme o detalhamento seguinte:

- Unidade Gestora: 070100 - Procuradoria-Geral de Justiça.
- **Ação:** 03.091.1170.4531 - Adequações Físicas e Mobiliárias das Unidades do Ministério Público
- **Natureza da Despesa:** 3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica
- **Fonte:** 0759 - Recursos Próprios.

13.2. O valor estimado para contratação é de **R\$ 1.221.936,28 (Um milhão, duzentos e vinte e um mil, novecentos e trinta e seis Reais e vinte e oito centavos)**, conforme Planilhas Orçamentárias anexas.

14. DA DATA DO ORÇAMENTO

14.1. As datas dos orçamentos para efeito do primeiro reajuste de preços são as mesmas nas quais foram inseridas nos orçamentos estimados (Planilha orçamentária referente a Adequação da Promotoria de Justiça de Colinas), ou seja, para este certame será 26/02/2026 e orçamento estimado (Planilha orçamentária referente Adequação interna do Edifício sede da PGJ de Palmas), ou seja, para este certame será 09/04/2026).

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Será divulgado o Termo de Julgamento da sessão pública no sistema eletrônico.

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

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

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

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

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

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

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

15.9. O Edital e seus anexos estarão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) no endereço eletrônico [https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo_proposta&pagina=1].

15.10. As sanções administrativas, regime de execução, obrigações das partes, fiscalização, gestão e critérios de pagamento estão dispostos no Projeto Básico.

Palmas/TO, 18 de maio de 2026.

Ricardo Azevedo Rocha
Pregoeiro

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto a contratação de empresa especializada para a execução de serviços comuns de engenharia voltados à adequação dos espaços físicos da Procuradoria-Geral de Justiça (PGJ) em Palmas-TO, e da Promotoria de Justiça de Colinas do Tocantins, contemplando: a implantação de novos gabinetes de Procurador de Justiça com banheiros privativos, adequação do Plenário do Colégio de Procuradores, adequação de setores administrativos, do Espaço Saúde e das instalações da Promotoria de Colinas. O objeto inclui o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra especializada necessários à execução dos serviços. O regime de execução será por empreitada por preço unitário, com o critério de julgamento de menor preço por item, em conformidade com este Termo de Referência e seus anexos.

1.2. Especificação Detalhada do Objeto

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	GRUPO CATSER	ITEM CATSER	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Contratação de empresa especializada na execução de serviços de adequação dos espaços físicos da sede da Procuradoria-Geral de Justiça (PGJ) em Palmas-TO incluindo implantação de 04 novos gabinetes de Procurador com banheiros privativos	m²	1.035,36	545 - Tipos Especiais de Serviço de Construção	1627 - Manutenção / Reforma Predial	R\$ 1.213.232,33 (Um milhão, duzentos e treze mil, duzentos e trinta e dois reais e trinta e três centavos)
2	Contratação de empresa especializada na execução de serviços de adequação dos espaços físicos da Promotoria de Justiça de Colinas do Tocantins	m²	11,59	545 Tipos Especiais de Serviço de Construção	1627- Manutenção / Reforma Predial	R\$ 8.703,95 (oito mil, setecentos e três reais e noventa e cinco centavos)
Total						R\$ 1.221.936,28 (Um milhão, duzentos e vinte e um mil, novecentos e trinta e seis reais e vinte e oito centavos.)

1.2.1. São partes integrantes deste Termo de Referência os seguintes anexos:

- Projetos Arquitetônicos;
- Projetos Elétricos;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Memorial Descritivo.

1.2.2. Os serviços serão executados nos seguintes endereços:

- Sede da PGJ-TO: 202 Norte, Av. LO 4, Conj. 1, Lotes 5 e 6, Palmas-TO.
- Avenida 07, esq. com rua Ruidelmar Limeira Borges, qd. 33 A, lt. 05 B - Centro, Promotoria de Justiça de Colinas do Tocantins

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto Federal n. 10.818/2021, adotado no âmbito do MPTO pelo Ato PGJ n. 036/2022.

1.4. O objeto da presente contratação enquadra-se no conceito de **serviço comum de engenharia**, conforme

justificado no Estudo Técnico Preliminar e em consonância com o artigo 6º, inciso XXI, alínea 'a', da Lei nº 14.133/2021. As intervenções propostas incluindo a execução de instalações hidrossanitárias novas — redes de esgoto, ramais de água fria e banheiros privativos — em ambientes que anteriormente delas eram desprovidos configura intervenção possuem padrões de desempenho e qualidade objetivamente mensuráveis por especificações usuais de mercado, o que autoriza a adoção da modalidade **Pregão Eletrônico**.

1.5. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses para ambos os itens, contados a partir da publicação do instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), conforme art. 105 da Lei 14.133/2021.

1.5.1. A divulgação da contratação no PNCP, condição indispensável para a eficácia do contrato e de seus aditamentos, deverá ocorrer em até 20 (vinte) dias úteis, contados da data de sua assinatura, conforme inciso I do art. 94 da Lei 14.133/2021.

1.5.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado quando o objeto não for concluído no período determinado, com fulcro no art. 111 da Lei Federal nº 14.133/2021.

1.5.3. Quando a não conclusão do objeto no prazo inicialmente pactuado decorrer de culpa da contratada, esta será constituída em mora, observadas as demais sanções previstas neste instrumento e disposições legais pertinentes.

1.6. Em caso de futuro reajustamento contratual, será adotado o Índice Nacional de Custo da Construção do Mercado (INCC-DI) mantido pela Fundação Getulio Vargas (FGV), como índice de reajuste, ou outro índice que venha a substituí-lo.

1.7. O Catálogo de Serviços (Catser) e de Materiais (Catmat) possui limitações, e suas descrições nem sempre atendem às especificidades das aquisições do MPTO. Caso haja divergência entre as especificações do Catser/Catmat e do presente TR, prevalecerão as especificações constantes deste último.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A necessidade desta contratação fundamenta-se no atual processo de expansão institucional e modernização administrativa do Ministério Público do Estado do Tocantins (MPTO), que demanda uma infraestrutura física compatível com as novas competências e o crescimento do quadro de membros. O vetor central desta demanda é o estrito cumprimento da Lei Complementar nº 156/2024, que instituiu 08 (oito) novos cargos de Procurador de Justiça, tornando imperativa a criação de espaços de trabalho que assegurem a dignidade e a funcionalidade das atribuições ministeriais. Nesse cenário, a intervenção caracteriza-se como um serviço comum de engenharia voltado à adequação interna, cujos padrões de desempenho e qualidade são rotineiros e objetivamente definidos por especificações usuais de mercado.

2.2. A urgência da demanda concentra-se na implantação de 04 (quatro) novos gabinetes na sede da Procuradoria-Geral de Justiça (PGJ) em Palmas, os quais devem ser dotados de banheiros privativos integrados, sistema de vedação em *drywall* com isolamento acústico e infraestrutura completa de elétrica e lógica. A execução de novas redes hidrossanitárias e a abertura de *shafts* em locais anteriormente desprovidos dessa estrutura são essenciais para viabilizar o novo layout funcional. Paralelamente, a expansão do colegiado impõe a readequação integral do Plenário do Colégio de Procuradores, visto que o dimensionamento e os sistemas de climatização, áudio e vídeo atuais são insuficientes para acomodar a totalidade dos membros com as novas vagas preenchidas.

2.3. Além das frentes ligadas à expansão dos membros, identificou-se a necessidade de otimização de fluxos e melhoria ergonômica em setores administrativos e gabinetes de Promotores de Justiça, incluindo a estruturação do Espaço Saúde. Esta unidade, dedicada ao atendimento médico-ocupacional, requer adequações elétricas e hidráulicas específicas para sua finalidade, consolidando a política de valorização do capital humano da instituição.

2.4. No âmbito das unidades regionais, a contratação abrange a conclusão das adequações físicas da Promotoria de Justiça de Colinas do Tocantins. A intervenção nesta unidade é prioritária para sanar a carência de infraestrutura gerada pela inexecução total de contrato anterior, garantindo o início dos serviços e a preservação do patrimônio público.

2.5. Em suma, a presente contratação visa materializar a solução planejada no Estudo Técnico Preliminar

(ETP), assegurando que a sede da PGJ e a Promotoria de Colinas operem com plena capacidade física. A unificação desses serviços comuns de engenharia permitirá que o MPTO ofereça acessibilidade, segurança e eficiência operacional, proporcionando condições dignas de trabalho aos seus integrantes e um atendimento de excelência à sociedade tocantinense.

3. ALINHAMENTO À ESTRATÉGIA

3.1. Aos Objetivos Estratégicos do PEI-MPTO-2020-2029

A presente contratação alinha-se aos seguintes objetivos estratégicos do Planejamento Estratégico do Ministério Público do Estado do Tocantins (PEI-MPTO-2020-2029), nos termos da Resolução CPJ n. 006, de 5 de agosto de 2020:

- 1) Melhorar os resultados da atuação finalística promovendo infraestrutura adequada;
- 2) Promover a imagem do MPTO, estreitando o relacionamento institucional com os Poderes e o diálogo com a sociedade, mediante atuação e comunicação adequada.

3.2. Previsão no PCA

3.2.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) 2026, conforme detalhamento a seguir:

Identificador da Futura Contratação (PNCP)	N. DFD	Grupo/Item Catser	Descrição da Necessidade	Data Conclusão Fase Externa	Valor Total Estimado
925892-263/2026	23/2026	1627- manutenção/adequação predial	Serviços de engenharia- reforma predial	15/04/2026	R\$ 1.500.000,00

3.3. Alinhamento com o Plano de Logística Sustentável (PLS)

A Política de Sustentabilidade Ambiental regulamentada pelo Órgão através da Resolução CPJ nº 004/2018 prevê que o respectivo Plano de Logística Sustentável será instituído e implementado gradativamente. Até sua efetiva consolidação, serão observados, de forma subsidiária, os critérios de sustentabilidade ambiental definidos na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010, em consonância com o disposto no art. 144 da Lei nº 14.133/2021.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

4.1. Descrição da Solução

4.1.1. Conforme estabelecido no Estudo Técnico Preliminar (ETP), a solução para atender à necessidade institucional consiste na execução indireta por empreitada por preço unitário, mediante contratação de empresa especializada para a execução de serviços comuns de engenharia voltados à adequação predial. Esta solução garante a unidade de responsabilidade técnica e garantia, assegura a celeridade necessária ao cronograma de expansão do MPTO e protege o erário ao prever pagamentos baseados estritamente na medição dos serviços efetivamente executados.

4.1.2. A solução compreende intervenções integradas de adequação interna na sede da Procuradoria-Geral de Justiça (Palmas-TO) e na Promotoria de Justiça de Colinas do Tocantins, abrangendo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra qualificada. O escopo principal envolve a implantação de 04 (quatro) novos gabinetes de Procurador de Justiça, projetados com sistemas de vedação em *drywall* de alto desempenho acústico e a criação de infraestrutura hidrossanitária completa (redes de água e esgoto via

shafts) para a instalação de banheiros privativos, garantindo a funcionalidade e a dignidade das novas unidades.

4.1.3. A solução contempla ainda a readequação integral do layout do Plenário do Colégio de Procuradores para comportar o aumento do colegiado (LC nº 156/2024), incluindo o redimensionamento da sala principal e a atualização dos sistemas de climatização, áudio e vídeo. Estão previstas, também, adequações funcionais em setores administrativos e gabinetes de Promotores de Justiça, com foco em ergonomia e otimização de fluxos, além da estruturação do Espaço Saúde para atendimento médico-ocupacional.

4.1.4 No âmbito regional, a solução garante as adequações físicas na Promotoria de Colinas do Tocantins, sanando a inexecução de contrato anterior por meio de serviços de revisão elétrica, pintura, forros, paredes em drywall e esquadrias.

4.1.5. Os serviços consistem, resumidamente, em:

- 1) execução de demolições e retiradas dos entulhos;
- 2) execução de paredes, forros e painéis em Drywall;
- 3) execução de revestimentos;
- 4) execução de esquadrias de alumínio e em vidro;
- 5) instalações elétricas e lógicas;
- 6) instalações hidro sanitárias completas (redes de água, esgoto e louças);;
- 7) execução de serviços complementares;
- 8) Aplicação de revestimentos, pisos e pintura institucional;
- 9) Instalação de portas, ferragens e demais componentes de acabamento.

4.1.6. A adequação se dará em conformidade com as especificações técnicas e demais informações constantes deste Termo de Referência, Projetos Executivos, Memoriais Descritivos, Planilhas Orçamentárias e Cronograma Físico-Financeiro, que serão anexados aos autos pela Área Técnica.

4.1.7. A solução deverá conter planilha orçamentária conforme modelo apresentado, constando os preços unitários dos serviços com inclusão de BDI e preços totais com BDI incluso. Os valores totais e unitários informados nas Planilhas Orçamentárias são considerados máximos admissíveis.

4.1.8. Na hipótese de ocorrência de serviços idênticos com valores diversos na planilha da licitante, sem justificativa técnica, será considerado aquele atribuído de menor valor.

4.1.9. Os salários considerados nos cálculos da proposta não poderão ser inferiores aos estabelecidos em convenção coletiva ou convenções trabalhistas, e os encargos sociais, complementares e tributários deverão estar de acordo com as alíquotas definidas na legislação vigente.

4.1.10. Para a realização dos serviços deverão ser empregadas mão de obra qualificada e materiais de qualidade, consoante requisitos e especificações definidas neste Termo de Referência, no Edital de Licitações e demais anexos.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Requisitos Internos

5.1.1. Realizar as providências burocráticas e técnicas pertinentes, particularmente quanto à regularização da execução dos serviços nos órgãos competentes, cumprimento de exigências contratuais e atendimento de determinações da gestão e fiscalização do contrato

5.1.2. A empresa a ser contratada deverá contratar pessoal capacitado e habilitado para a realização dos serviços que compõem o escopo do objeto contratual, além de fornecer os materiais para a sua execução, nos locais e horários definidos pela contratante.

5.1.3. O regime de execução se dará por **empreitada por preço unitário**, e o critério de julgamento será o de **menor preço por item**.

5.1.4. Todos os serviços deverão ser prestados com a utilização de ferramentas apropriadas, e a instalação de materiais deve ocorrer de acordo com as recomendações do fabricante, de modo a garantir a conservação e o

perfeito acabamento.

5.1.5. Será de inteira, única e exclusiva responsabilidade da contratada o fornecimento dos materiais de consumo necessários à execução dos serviços, incluindo tubulações, conexões hidráulicas, louças sanitárias, divisórias, chapas de Drywall, blocos de vedação, impermeabilizantes, materiais elétricos, produtos de pintura e demais materiais de acabamento, os quais deverão ser de primeira linha e em estrita observância das especificações técnicas e das necessidades estruturais do projeto;

5.1.6. A contratada deverá realizar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) da execução dos serviços.

5.1.7. A contratada deverá disponibilizar engenheiro ou arquiteto para o acompanhamento e supervisão da execução dos serviços.

5.1.8. A contratada deverá executar o serviço conforme as especificações contidas neste Termo de Referência, no Edital e seus anexos.

5.1.9. Os serviços deverão ser realizados em conformidade com as Normas Técnicas vigentes para cada serviço, com o Edital e seus anexos.

5.1.10. A contratada deverá executar o isolamento, a sinalização e a proteção dos locais de execução dos serviços.

5.1.11. Mobilizar e desmobilizar a infraestrutura de canteiro, logística e de pessoal.

5.2. Requisitos de Sustentabilidade

5.2.1. A contratada deverá atender aos requisitos de sustentabilidade previstos na Resolução n. 307/2002 do CONAMA e suas alterações posteriores, observando os requisitos ambientais com menor impacto em relação aos seus similares.

5.2.2. A contratada é responsável, perante a legislação ambiental aplicável, por todas as adequações e instalações de apoio e serviços que estiver realizando, bem como pelas consequências legais das omissões ou das ações empreendidas pelos seus empregados e prepostos.

5.2.3. A empresa contratada deverá obedecer às normas legislativas no que concerne ao meio-ambiente, Lei 6.938/1981, e à Política Nacional de Resíduos Sólidos, Lei n. 12.305/2010.

5.2.4. A empresa deve possuir gestão de resíduos de canteiro de obras consistente, com vistas a minimizar eventual volume de lixo a ser descartado, utilizando contêiner do tipo bota-fora devidamente licenciado pelo poder público municipal para o descarte de demolição e entulhos.

5.2.5. Para os serviços que incorporem atividade de fabricação ou industrialização, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei n. 6.938/1981.

5.2.6. A contratada deverá respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos, bem como os manuais e recomendações do Conselho Brasileiro de Construção Sustentável (CBCS) e o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, 5ª ed. 2022.

5.2.7. Conforme a Instrução Normativa n. 01, de 19 de janeiro de 2010, para aceitação da proposta a empresa deverá prever as seguintes práticas de sustentabilidade no fornecimento do material e execução dos serviços, quando couber:

- 1) Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2;
- 2) Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial (INMETRO) como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- 3) Que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- 4) Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima do recomendado na diretiva RoHS, tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd),

5.3. Garantia da Contratação (restrita ao item 01)

5.3.1. Será exigida a garantia da contratação em conformidade com o artigo 98 da Lei Federal n. 14.133/2021, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor do contrato.

5.3.2. O valor da garantia deverá ser atualizado nas mesmas condições do contrato.

5.3.3. A garantia deverá ser prestada em uma das seguintes modalidades, em até 10 (dez) dias úteis contados a partir do início da vigência do contrato, com exceção do seguro-garantia, que tem prazo próprio:

- 1) Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
- 2) Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;
- 3) Seguro-garantia;
- 4) Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

5.3.3.1. No caso de o contratado optar pela modalidade seguro-garantia, a garantia deverá ser prestada no prazo de 1 (um) mês, a partir da homologação da licitação e anteriormente à assinatura do contrato, conforme determina o art. 96 da Lei n. 14.133/2021.

5.3.3.2. A obrigação de pagamento da indenização pela seguradora será autônoma, incondicionada e irrevogável, constituindo sua responsabilidade uma obrigação principal, não acessória. A seguradora não poderá, sob qualquer hipótese, opor à Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Tocantins as exceções, os direitos ou as defesas que lhe caberiam em relação ao Contratado.

5.3.3.3. Em caso de descumprimento de obrigações contratuais pelo Contratado que gere prejuízo financeiro, a PGJ-TO notificará a seguradora acerca do sinistro por meio de correspondência formal ou outro meio indicado na apólice, acompanhada do ato administrativo que quantifica o prejuízo (ex.: relatório da fiscalização, decisão de aplicação de penalidade, termo de rescisão unilateral).

5.3.3.4. A decisão administrativa que reconhece o descumprimento contratual e quantifica o valor da indenização constituirá título executivo extrajudicial, para todos os efeitos de direito. A seguradora deverá efetuar o pagamento da indenização no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados da data do recebimento da notificação do sinistro.

5.3.3.5. O valor da indenização a ser pago pela seguradora será aquele quantificado no ato administrativo formal do Contratante, limitado ao valor da apólice.

5.3.3.6. Não será permitido estabelecer franquias, participações obrigatórias ou prazo de carência para o Contratante.

5.3.3.7. Qualquer disputa sobre a quantia devida entre a seguradora e o Contratado será de responsabilidade exclusiva dessas partes, não cabendo ao Contratante participar ou intervir em tal controvérsia.

5.3.3.8. As garantias e as obrigações da seguradora perdurarão durante toda a execução do contrato e se estenderão por, no mínimo, 90 (noventa) dias após a sua extinção, para cobrir eventuais sinistros não notificados a tempo ou obrigações remanescentes de garantia.

5.3.3.9. No caso de caução em dinheiro, o depósito deverá ser efetuado em qualquer conta bancária específica a ser indicada pela Contratante, mediante depósito com correção monetária a crédito da Contratante.

5.3.3.10. Caso a opção seja por utilizar título da dívida pública como garantia, este deverá conter valor de mercado correspondente ao valor garantido e ser reconhecido pelo Governo Federal, constando entre aqueles previstos em legislação específica. Além disso, deverá estar devidamente escriturado em sistema centralizado de liquidação e custódia, nos termos do art. 61 da Lei Complementar n. 101/2000, podendo a Contratante recusar o título ofertado, caso verifique a ausência desses requisitos.

5.3.3.11. No caso de garantia na modalidade de carta de fiança, deverá constar da mesma expressa renúncia pelo fiador aos benefícios do art. 827 do Código Civil.

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

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

- 1) Prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas.
- 2) Prejuízos causados à Administração, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato.
- 3) Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à Contratada.
- 4) A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados nos itens acima descritos.

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

5.3.3.15. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 137 da Lei n. 14.133/2021.

5.3.3.16. O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pela Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada.

5.3.3.17. A garantia será considerada extinta:

a) Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que a contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato.

b) No prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será estendido, nos termos da comunicação.

5.3.3.18. A Contratante não executará a garantia nas seguintes hipóteses:

- a) Caso fortuito ou força maior.
- b) Alteração, sem prévia anuência da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais.
- c) Descumprimento das obrigações pela Contratada decorrente de atos ou fatos da Administração.
- d) Prática de atos ilícitos dolosos por servidores da Administração.
- e) Não serão admitidas outras hipóteses de não execução da garantia, que não as descritas nas alíneas “a” a “d”, acima descritas.

5.3.3.19. A Contratada deverá repor, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da solicitação da Contratante, o valor da garantia eventualmente utilizada pela Contratante.

5.3.3.20. Para a prestação da garantia contratual, fica vedado à Contratada pactuar com terceiros (seguradoras, instituições financeiras, etc.) cláusulas de não ressarcimento ou não liberação do valor dado à garantia para o pagamento de multas por descumprimento contratual.

5.3.3.21. A Contratada terá sua garantia liberada ou restituída após o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais assumidas.

5.3.4. Justificativa para exigência da garantia para o item 01

5.3.4.1. A finalidade da exigência de garantia contratual, para o item 01, é assegurar a Administração Pública contra riscos de inadimplemento, garantindo a plena execução do objeto, a entrega do bem ou a prestação do serviço contratado.

5.3.4.2. Essa garantia é um respaldo financeiro para o fiel cumprimento das obrigações por parte do contratado. Protegendo o interesse público ao mitigar a possibilidade de prejuízos decorrentes da complexidade ou dos riscos inerentes à contratação.

5.3.4.3. Em essência, a exigência da garantia visa:

- a) Proteção do Interesse Público: Assegura que o objetivo da contratação seja alcançado, evitando que a

Administração tenha que arcar com prejuízos financeiros ou interrupções na prestação do serviço.

b) Mitigação de Riscos: Oferece uma camada adicional de segurança em contratos de maior vulto e complexidade, protegendo contra imprevistos e problemas durante a execução.

5.3.5. Garantia da contratação relativa ao item 02:

5.3.5.1. Não será exigida garantia da contratação, para os item 02, nos termos do art. 98, § 2º, da Lei nº 14.133/2021, considerando que o valor estimado não é de grande vulto e que a natureza do objeto — serviço por escopo com entrega única — permite fiscalização efetiva antes do recebimento.

5.4. Dos Seguros

5.4.1. A contratada deverá apresentar à PGJ-TO, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados do início da vigência do contrato, seguro contra riscos de engenharia com validade para todo o período de execução dos serviços.

5.4.2. Em caso de sinistros não cobertos pelo seguro contratado, a contratada responderá pelos danos e prejuízos causados à coisa pública, propriedade ou posse de terceiros.

5.4.3. A contratada deverá, ainda, apresentar no mesmo prazo seguro obrigatório contra acidentes de trabalho, correndo a sua conta as despesas não cobertas pela respectiva apólice.

5.5. Da Vistoria

5.5.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, a licitante poderá proceder à vistoria técnica das instalações onde serão executados os serviços, mediante agendamento prévio junto ao DEOMP pelo telefone (63) 3216-8835, de segunda a sexta-feira, das 09h às 12h e das 14h às 17h.

5.5.2. A vistoria, caso realizada, deverá ocorrer entre o dia útil seguinte ao da publicação do Edital e o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública, acompanhada por servidor designado para este fim.

5.5.3. Para a realização da vistoria, o representante da licitante deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil ou profissional (CREA/CAU) e credencial emitida pela empresa.

5.5.4. Conforme faculta o Art. 63, §3º da Lei nº 14.133/2021, a licitante poderá optar pela substituição da vistoria in loco por Declaração de Pleno Conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do objeto (conforme modelo no Anexo I deste TR).

5.5.5. A opção pela não realização da vistoria e a apresentação da declaração mencionada no item anterior implica na aceitação, por parte da licitante, de que as informações disponibilizadas no Edital e seus anexos (Projetos, Planilhas e Memoriais) são suficientes para a elaboração de sua proposta, não podendo a contratada alegar, posteriormente, desconhecimento de fatos que poderiam ter sido verificados na vistoria para fins de pleitos de reequilíbrio econômico-financeiro ou acréscimos de prazos.

5.6. Subcontratação

5.6.1. É vedada a subcontratação dos serviços.

5.7. Justificativa para a vedação da subcontratação:

5.7.1. A subcontratação, parcial ou total, é vedada neste certame, com fundamento no art. 122, § 1º, da Lei nº 14.133/2021. Tal restrição decorre da opção administrativa pelo parcelamento do objeto em itens específicos

e regionais, conforme item 12.5 deste Termo. Ao dividir a licitação em lotes geograficamente distintos e por especialidade, a Administração já assegurou a ampliação da competitividade e a viabilidade técnica para empresas de diferentes portes. Desta forma, a execução deve ser realizada diretamente pela contratada (intuitu personae), garantindo-se a manutenção das condições de habilitação técnica avaliadas e a responsabilização integral pela qualidade dos serviços de engenharia e segurança institucional ofertados.

6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Regime e Local de Execução

6.1.1. O regime de execução será o de Empreitada por Preço Unitário, fundamentado na necessidade de flexibilidade para lidar com possíveis imprecisões nos quantitativos, garantindo pagamento justo pelo que for efetivamente executado.

6.1.2. Os serviços serão executados nos seguintes endereços:

- **Sede da PGJ-TO:** 202 Norte, Av. LO 4, Conj. 1, Lotes 5 e 6, Palmas-TO.
- **Sede das Promotorias de Justiça de Colinas do Tocantins:** Avenida 07, esq. com rua Ruidelmar Limeira Borges, qd. 33 A, lt. 05 B – Centro, Colinas do Tocantins.

6.2. Dos Procedimentos

6.2.1. Após a assinatura do contrato, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contratada se obrigará a entregar:

- (a) ART ou RRT de execução do contrato; e
- (b) outras licenças que se fizerem necessárias para o início dos serviços, devido a exigências de concessionárias ou órgãos públicos.

6.3. Prazo de Entrega e Condições para Execução

6.3.1. O prazo de execução do objeto, contado do recebimento da Ordem de Serviço, será:

Item	Prazo de Execução (a partir da Ordem de Serviço)
Item 01 – Adequações internas na sede da PGJ em Palmas	120 (cento e vinte) dias corridos
Item 02 – Adequações internas PJ Colinas	15 (quinze) dias corridos

6.3.2. Os serviços estão previstos para serem executados nos horários normais de trabalho (turnos matutino e vespertino). Para serviços que possam resultar em restrições no acesso dos servidores, a execução poderá ocorrer com interrupções ou em horários diferenciados, previamente acordados com a fiscalização e a Diretoria-Geral da PGJ-TO. Todos os serviços realizados fora do horário de expediente ou em fins de semana e feriados deverão ser previamente solicitados ao fiscal técnico e autorizados pela Diretoria-Geral.

6.3.3. Caso os serviços não sejam concluídos no período firmado, o prazo de execução será prorrogado automaticamente.

6.3.3.1. Quando a não conclusão decorrer de culpa da contratada, esta será constituída em mora, aplicáveis às respectivas sanções administrativas.

6.3.4. A prorrogação do prazo de entrega poderá ser feita por meio de termo aditivo, eximindo a Contratada de responsabilidades, desde que apresente justificativa prévia, a ser submetida à autoridade competente para deliberação.

6.4. Qualidade e Correção Durante a Execução

6.4.1. A contratada deverá ter disponibilidade de equipe técnica, instalações e equipamentos adequados para o desenvolvimento dos serviços durante toda a vigência do contrato

6.4.2. O MPTO não concederá prazo extra para correção de serviços originados por falha da contratada, cabendo à empresa efetuar as correções necessárias no prazo e execução contratados.

6.4.3. Serão considerados entregues dentro do prazo os serviços concluídos conforme parâmetros das especificações técnicas e normas vigentes, e não apenas a entrega de materiais no local.

6.4.4. Serão às expensas da contratada todas as condições e obrigações referentes a encargos de frete, seguro e transporte, garantia e assistência técnica, bem como o pagamento de taxas, impostos, encargos e demais despesas previstas na legislação aplicável.

6.5. Entrega e Limpeza do Local

6.5.1. A contratada deverá executar os serviços em total conformidade com as exigências e especificações técnicas, para que sejam considerados em perfeitas condições de funcionamento e uso, livres e desembaraçados de qualquer ônus.

6.5.2. Todas as instalações deverão ser testadas pela contratada perante a fiscalização, com aparelhagem própria. Na conclusão parcial ou final, a contratada deverá:

- (a) remover do local todo o equipamento e material excedente, entulhos e construções provisórias;
- (b) entregar o local em boas condições de limpeza e uso imediato; e
- (c) recuperar todos os locais eventualmente degradados pelo canteiro de obras.

6.6. Da Garantia do Objeto/Serviço

6.6.1. A contratada deverá fornecer garantia técnica e contratual dos serviços e materiais, contada a partir da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, observando-se os prazos mínimos estabelecidos na NBR 15.575/2013 (Norma de Desempenho) e no Código de Defesa do Consumidor, conforme a tabela a seguir:

Sistema, Elemento ou Componente	Prazo Mínimo de Garantia (NBR 15.575/2013)
Integridade e vedação das instalações hidrossanitárias	5 anos
Funcionamento das instalações elétricas	3 anos
Funcionamento das instalações hidrossanitárias	3 anos
Fissuras nos revestimentos argamassados	2 anos
Aderência dos revestimentos em cerâmica/granito	2 anos
Pintura (interna e externa / elastomérica)	2 anos
Fechaduras, ferragens, metais sanitários e equipamentos elétricos	1 ano
Esquadrias em madeira e aço	1 ano
Rejuntamento	1 ano

6.6.2. A garantia abrange a manutenção corretiva integral, compreendendo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e transporte necessários para a substituição, ajustes ou reparo do objeto, sem qualquer ônus adicional à contratante.

6.6.3. Durante o período de garantia, a contratada deverá iniciar o atendimento aos chamados da Administração no prazo máximo de **02 (duas) horas para casos emergenciais e 15 (quinze) dias corridos para os demais reparos ou correções**, contados da notificação oficial, sob pena de aplicação das sanções administrativas previstas neste instrumento.

6.6.3.1. O prazo para conclusão dos reparos poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita devidamente justificada e aceita pela fiscalização.

6.6.4. Caso a Contratada, após regularmente notificada, não execute os reparos ou correções nos prazos estabelecidos neste Termo de Referência, a Administração poderá, sem prejuízo das sanções administrativas cabíveis:

6.6.4.1. Executar os reparos diretamente ou por meio de terceiros, hipótese em que a Contratada original

ficará obrigada a ressarcir integralmente os custos incorridos, atualizados monetariamente pelo índice oficial adotado no contrato;

6.6.4.2. Para o custeio dos serviços mencionados no item anterior, a Administração poderá utilizar:

I - Os valores retidos de eventuais pagamentos ainda devidos à Contratada;

II - A execução da garantia contratual (caução, seguro-garantia ou fiança bancária), caso tenha sido exigida no instrumento convocatório;

III - Cobrança judicial ou extrajudicial, caso as opções anteriores sejam insuficientes para cobrir os custos totais da reparação.

6.6.4.3. A execução do serviço por terceiros não exime a Contratada original das penalidades previstas por inexecução parcial do objeto, nem da responsabilidade civil pelos danos causados.

6.6.5. O recebimento definitivo não exime a contratada da responsabilidade civil e objetiva pela solidez e segurança da obra ou serviço, nem pela qualidade dos materiais empregados, pelo prazo irredutível de **5 (cinco) anos**, nos termos do art. 618 do Código Civil e do art. 140, § 6º, da Lei nº 14.133/2021..

6.6.6. A existência da garantia contratual não exclui a responsabilidade da Contratada por vícios ocultos, nos termos do Art. 26, § 3º, da Lei nº 8.078/1990.

7. OBRIGAÇÕES DAS PARTES

7.1. Obrigações da Contratada

7.1.1. Executar o objeto deste Termo de Referência de acordo com as normas da ABNT, CREA, CAU e outras pertinentes ao ramo, para garantir a conformidade com as normas técnicas e legais dos órgãos competentes.

7.1.2. Operar como organização completa e independente, fornecendo toda a mão de obra, ferramentas, instrumentos e equipamentos necessários, sem qualquer ônus adicional à PGJ-TO.

7.1.3. Indicar formalmente, o Responsável Técnico pelos serviços, no ato da assinatura do contrato, apresentando a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), que servirá como interlocutor junto ao DEOMP e aos Fiscais e Gestores do Contrato, para tratar de todos os assuntos técnicos pertinentes à execução do objeto..

7.1.4. Executar diretamente os serviços contratados, não sendo admitida a transferência de responsabilidades para terceiros ou subcontratações.

7.1.5. Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento dos serviços contratados, utilizando-se de profissionais treinados e devidamente habilitados.

7.1.6. Assumir total responsabilidade pelo pagamento de todas as despesas com transporte, estadias e alimentação de pessoal, cópias de documentos e projetos, bem como por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução contratual.

7.1.7. Atender às normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego relativas à segurança e saúde no trabalho, fornecendo todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) exigidos pela NR-6 e os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) previstos na NR-18, incluindo equipamentos específicos para trabalho em altura (NR-35) para os serviços de fachada.

7.1.8. Comunicar ao DEOMP e aos Fiscais do Contrato, da maneira mais detalhada possível e por escrito, todo tipo de acidente que ocorrer durante a execução dos serviços.

7.1.9. Manter organizadas, limpas e em bom estado de higiene as instalações do canteiro de serviço, coletando e removendo regularmente as sobras de materiais, entulhos e detritos.

7.1.10. Aceitar os acréscimos ou supressões necessários, até 50% (cinquenta por cento) da quantidade inicial do contrato, devendo supressões acima desse limite serem resultantes de acordo entre as partes.

7.1.11. Manter durante a execução do contrato as condições de habilitação exigidas na licitação, atendendo às demais obrigações e responsabilidades previstas na Lei n. 14.133/2021.

7.1.12. Cumprir integralmente as disposições do Ato PGJ n. 0042/2025, que regulamenta o acesso, circulação

e permanência de pessoas nas dependências do MPTO. A contratada deverá fornecer e manter crachás de identificação para todos os seus prestadores de serviços, contendo no mínimo: nome completo, foto, função e identificação da empresa contratada.

7.1.13. Responsabilizar-se civilmente por vícios, defeitos ou danos decorrentes do objeto, nos termos do Código de Defesa do Consumidor e pela solidez e segurança dos serviços pelo prazo de 5 (cinco) anos.

7.2. Obrigações da Contratante (PGJ-TO)

7.2.1. Fornecer à Contratada todos os dados, documentos e informações necessárias à execução dos serviços, dirimindo eventuais divergências entre projetos e especificações que venham a surgir.

7.2.2. Permitir visita prévia dos técnicos da empresa a ser contratada, aos locais onde serão executados os serviços.

7.2.3. Designar servidor para acompanhar e fiscalizar o contrato, conforme previsto na legislação e ato interno específico.

7.2.4. Exercer a supervisão dos serviços, com poder para sustar, recusar ou mandar refazer qualquer etapa que não atenda às condições especificadas, mediante justificativa.

7.2.5. Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade ou em desacordo com as especificações técnicas, estipulando prazo para sua imediata retirada do local de serviço.

7.2.6. Realizar as medições previstas no Cronograma Físico-Financeiro, atestando a execução da prestação dos serviços e as faturas correspondentes quando em conformidade.

7.2.7. Efetuar os pagamentos à contratada nos prazos estabelecidos, desde que cumpridas todas as formalidades legais, exigências contratuais e manutenção da regularidade fiscal da empresa.

7.2.8. Notificar oficialmente a Contratada sobre quaisquer falhas, atrasos ou irregularidades verificadas, garantindo-lhe o contraditório e a ampla defesa antes da aplicação de sanções administrativas.

7.2.9. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos de qualificação profissional, podendo solicitar à Contratada a substituição de pessoal que não demonstre a competência técnica necessária ou conduta adequada.

7.2.10. Fornecer orientações sobre os procedimentos de acesso, circulação e permanência nas dependências do MPTO, em conformidade com o Ato PGJ n. 0042/2025, e viabilizar o credenciamento dos prestadores de serviços da contratada junto aos setores competentes.

8. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

8.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas previstas na Lei nº14.133/2021 e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

8.2. A gestão e fiscalização do contrato será exercida, no que couber, pelas regras gerais estabelecidas no Capítulo VI (Da execução dos Contratos) da Lei n. 14.133/2021 e nos termos do Ato PGJ n. 018/2023[5] , publicada no DOMP n. 1658, de 30/03/2023;

8.3. As comunicações entre a contratante e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim;

8.4. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelo respectivo substituto, e será exercida por servidor designado por ato da contratante, a quem incumbirá acompanhar a execução dos serviços contratados, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas na avença, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, conforme ato interno específico;

8.5. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila;

8.6. A contratada poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato;

8.7. Incumbirá ao fiscal do contrato as seguintes atribuições:

8.7.1. Emitir, ao final de cada fase da contratação, relatório de acompanhamento dos serviços prestados, que conterá, no mínimo, informação acerca do desempenho da contratada (satisfatório/insatisfatório);

8.7.2. Ao fiscal técnico caberá anotar todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para caracterização e regularização das falhas ou infrações contratuais eventualmente ocorridas, notificando a contratada das providências necessárias;

8.7.3. Ao fiscal técnico também caberá, uma vez identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, emitir notificações à contratada estabelecendo prazo para adoção das providências necessárias, visando a correção da execução dos serviços;

8.7.4. Ao fiscal administrativo caberá ao quando julgar adequado e satisfatório os serviços prestados, atestar a(s) Nota(s) Fiscal(is) e vistar outros documentos porventura necessários para fins de liquidação da despesa e solicitação de pagamento de cada etapa;

8.8. Ao gestor do contrato compete verificar a manutenção das condições de habilitação da contratada, em especial, a comprovação da regularidade fiscal, da seguridade social e trabalhista, acompanhar o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário;

8.9. Ao fiscal administrativo incumbirá, caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, atuar tempestivamente na solução do problema, reportando à autoridade competente para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a suas competências;

8.10. Verificar a ocorrência de fatos para os quais haja sido estipulada qualquer penalidade contratual e informar ao setor competente quanto ao fato, instruindo o seu relatório com os documentos necessários, e em caso de multa, a indicação do seu valor;

8.11. A Fiscalização terá poderes para agir e decidir perante a contratada, inclusive rejeitando serviços que estiverem em desacordo com o contrato, com as Normas Técnicas estabelecidas para o objeto/serviço e com a melhor técnica consagrada pelo uso, obrigando-se desde já a contratada a assegurar e facilitar o acesso da fiscalização, aos serviços, e a todos os elementos que forem necessários ao desempenho de seu encargo;

8.12. Das decisões da fiscalização, poderá a contratada recorrer à contratante, responsável pelo acompanhamento do contrato, no prazo de 10 (dez) dias úteis da respectiva comunicação;

8.13. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da contratante ou de seus agentes e prepostos.

9. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1. A contratada poderá ser responsabilizada administrativamente pelas infrações previstas no art. 155, da Lei n. 14.133/2021 e no artigo 3º, do Ato PGJ n. 06/2025, de 5 de fevereiro de 2025, o qual dispõe sobre o processo administrativo sancionador e a aplicação de sanções administrativas aos licitantes e contratados no âmbito do Ministério Público do Estado do Tocantins, ficando sujeita à aplicação das seguintes sanções, nos termos do artigo 4º, do Ato PGJ n. 06/2025:

9.1.1. Advertência;

9.1.2. Multa;

9.1.3. Impedimento de licitar e contratar;

9.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

9.2. A aplicação das sanções previstas no item 9.1, ocorrerá sem prejuízo de responsabilização civil, criminal

ou outra prevista em lei específica.

9.3. A aplicação das sanções previstas no item 9.1, não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à administração pública.

9.4. A apuração de infrações cometidas por licitante ou contratado e a aplicação das respectivas penalidades, será realizada mediante a prévia e regular instauração de Processo Administrativo Sancionador (Prads), no qual serão assegurados ao infrator o exercício dos princípios do contraditório e da ampla defesa, em conformidade com as normas contidas nos arts. 156 a 163 da Lei n. 14.133/2021, bem como o disposto no artigo 34 e seguintes do Ato PGJ n. 06/2025.

9.5. Nas hipóteses de cometimento de qualquer infração administrativa, poderão ser aplicadas ao infrator, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

9.5.1. Advertência, por faltas de pequena relevância, consideradas estas o descumprimento de obrigações ou deveres que não impactem objetivamente a execução do contrato e não causem prejuízos ao MPTO (art. 156, I c/c § 2º, da Lei n. 14.133/2021 e art. 5º, § 1º do Ato PGJ n. 06/2025).

9.5.1.1 A aplicação da advertência será cabível somente para contratos vigentes ou contratos com garantia do objeto ainda em execução (art. 5º, § 2º do Ato PGJ n. 06/2025).

9.5.2. A multa compensatória, de natureza indenizatória, poderá ocasionar a extinção do contrato e será aplicada em caso de inexecução parcial no valor de 20 % (vinte por cento) sobre a parcela inadimplida (art. 155, I e II, Lei 14.133/2021 e art. 13, I, do Ato PGJ n. 06/2025);

9.5.2.1. Para a contratação de fornecimento de bens, consideram-se (art. 14, I do 9.4. Ato PGJ n. 06/2025):

I - inexecução parcial: o atraso injustificado superior a 10 (dez) dias no cumprimento das obrigações principais e acessórias assumidas.

9.5.2.2. Para a contratação de prestação de serviço, com ou sem mão de obra, consideram-se (art. 15, I, alíneas “a” e “b” do Ato PGJ n. 06/2025):

I - inexecução parcial:

a) o atraso superior a 3 (três) dias para início da execução contratual; ou

b) a interrupção dos serviços definidos no contrato por 4 (quatro) dias seguidos ou 15 (quinze) dias intercalados no período de 12 (doze) meses.

9.5.3. A multa compensatória, de natureza indenizatória, poderá ocasionar a extinção do contrato e será aplicada em caso de inexecução total no valor de 20 % (vinte por cento) sobre o valor total do contrato (art. 155, III, Lei 14.133/2021 e art. 13, II, do Ato PGJ n. 06/2025);

9.5.3.1. Para os contratos de prestação de serviço, com ou sem mão de obra, salvo disposição em contrário, consideram-se:

II - inexecução total:

a) deixar de iniciar, sem causa justificada, o cumprimento das obrigações no prazo de 5 (cinco) dias, contados da data estipulada para início da execução contratual; ou

b) deixar de realizar, sem causa justificada, os serviços definidos no contrato por 7 (sete) dias seguidos ou por 20 (vinte) dias intercalados no período de 12 (doze) meses.

9.5.4. A definição do percentual definido nos itens 9.5.2 e 9.5.3, considerou a especificidade do objeto, bem como o impacto negativo que o atraso na execução do objeto causará ao funcionamento do MPTO (art. 13, parágrafo único, c/c 28 do Ato PGJ n. 06/2025).

9.5.5. Multa moratória em razão do atraso na execução ou na entrega do objeto contratado sem motivo justificado; considera-se atraso justificado aquele decorrente de fato superveniente que impeça a execução ou a entrega do objeto no prazo estabelecido, comprovado por meio de documentos (art. 155, VII, Lei 14.133/2021 e art. 10, parágrafo único, do Ato PGJ n. 06/2025).

9.5.5.1. A multa moratória será de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado, limitada a 10% (dez por cento), e calculada sobre o valor da parcela inadimplida, em caso de inexecução parcial, quando ensejar o atraso na execução do objeto contratado sem motivo justificado (art. 155, VII da Lei 14.133/2021 e art. 11 do Ato PGJ n. 06/2025).

9.5.5.2. A aplicação da multa moratória não impedirá a conversão em compensatória e a extinção unilateral do

contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas no Ato PGJ n. 06/2025.

9.5.6. O cometimento de infrações durante o certame licitatório poderá ensejar a aplicação de multa nos seguintes percentuais (art. 18 e seguintes do Ato PGJ n. 06/2025):

I - de 2,5% (dois vírgula cinco por cento) a 5% (cinco por cento) pelas condutas de:

- a) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- b) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

II - de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) pelas condutas de:

- a) não celebrar o contrato; ou b) não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de proposta comercial;

III - de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) pelas condutas de:

- a) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- b) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento durante o certame;
- c) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- d) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.

9.6. Impedimento de licitar e contratar com o estado do Tocantins será aplicado pelo prazo máximo de 3 (três) anos àquele que cometer infração administrativa, quando não se justificar a imposição de sanção mais grave (art. 23 e seguintes do Ato PGJ n. 06/2025).

9.6.1. O impedimento de licitar e contratar com o estado do Tocantins será aplicado quando o licitante ou contratado:

I - der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano ao MPTO, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo, pelo prazo de até 3 (três) anos (art. 24, I do Ato PGJ n. 06/2025);

II - der causa à inexecução total do contrato, pelo prazo de até 2 (dois) anos (art. 24, II do Ato PGJ n. 06/2025);

III - deixar de entregar a documentação exigida para o certame, pelo prazo de até 3 (três) meses (art. 24, III do Ato PGJ n. 06/2025);

IV - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente

devidamente justificado, pelo prazo de até 6 (seis) meses (art. 24, IV do Ato PGJ n. 06/2025);

V - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, pelo prazo de até 1 (um) ano (art. 24, V do Ato PGJ n. 06/2025);

VI - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado, pelo prazo de até 6 (seis) meses (art. 24, VI do Ato PGJ n. 06/2025).

9.6.1.1. A conduta do item 9.6.1, inciso I, fica configurada quando o inadimplemento pela contratada for grave ou inescusável (art. 24, §1º do Ato PGJ n. 06/2025).

9.6.1.2. Enquadram-se na conduta do item 9.6.1. inciso III, os seguintes comportamentos, sem prejuízo de outros verificados no decorrer da licitação ou da execução do contrato (art. 24, §2º do Ato PGJ n. 06/2025):

I - deixar de entregar documentação imposta pelo edital ou contrato;

II - entregar documentação em manifesta desconformidade com as exigências do edital ou contrato;

III - fazer entrega parcial de documentação exigida no edital ou contrato.

9.6.1.3. Consideram-se enquadrados na conduta do item 9.6.1 inciso IV, sem prejuízo de outros verificados no decorrer da licitação ou execução do contrato (art. 24, §3º do Ato PGJ n. 06/2025):

I - deixar de atender a convocações do agente de contratação durante o trâmite do certame ou atendê-las de forma insatisfatória;

II - deixar de encaminhar ou encaminhar em manifesta desconformidade com o edital as amostras solicitadas pelo agente de contratação;

III - abandonar o certame;

IV - solicitar a desclassificação após a abertura de sessão do certame.

9.6.1.4. A conduta prevista no item 9.6.1 inciso V, ficará materializada quando o licitante ou contratado desistir de formalizar o contrato ou aditivo, inclusive após concordar com a prorrogação de vigência (art. 24, §4º do Ato PGJ n. 06/2025).

9.7. Declaração de inidoneidade, que terá prazo mínimo de 3 (três) e máximo de 6 (seis) anos, qualifica negativamente o licitante ou contratado e os impede de licitar ou de contratar com qualquer órgão ou entidade da administração pública, direta ou indireta, de todos os entes federativos (art. 25, do Ato PGJ n. 06/2025).

9.7.1. A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada quando o licitante ou contratado (art. 26, do Ato PGJ n. 06/2025):

I - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato, pelo prazo de até 4 (quatro) anos (art. 26, I do Ato PGJ n. 0006/2025);

II - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato, pelo prazo de até 5 (cinco) anos (art. 26, II do Ato PGJ n. 06/2025);

III - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, pelo prazo de até 5 (cinco) anos (art. 26, III do Ato PGJ n. 06/2025);

IV - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação pelo prazo de até 5 (cinco) anos (art. 26, IV do Ato PGJ n. 06/2025);

V - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal n. 12.846, de 1º de agosto de 2013, pelo prazo de até 6 (anos) anos (art. 26, V do Ato PGJ n. 06/2025).

9.7.1.1. Considera-se a conduta do item 9.7.1, inciso II, a prática de qualquer ato destinado à obtenção de vantagem ilícita ou à indução de agentes públicos a erro (art. 24, §1º do Ato PGJ n. 06/2025).

9.7.1.2. Considera-se a conduta prevista no item 9.7.1, inciso IV, a prática de atos direcionados a prejudicar o bom andamento da licitação ou do contrato, sem prejuízo de outras que venham a ser verificadas no decorrer da licitação ou da execução contratual (art. 24, §2º do Ato PGJ n. 06/2025).

9.7.2. A aplicação da declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a administração pública direta e indireta deve ser precedida de análise jurídica e será de competência exclusiva do Procurador-Geral de Justiça (art. 27, do Ato PGJ n. 06/2025).

9.8. Quando aplicadas as multas aqui previstas, mediante regular Processo Administrativo Sancionatório, o pagamento dos valores devidos será realizado e processado mediante a observância das regras estipuladas na Subseção V, do Ato PGJ n. 06/2025).

9.9. As sanções descritas nos itens 9.1.1. (Advertência), 9.1.3. (impedimento de licitar e contratar) e 9.1.4. (Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar) poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no item 9.1.2. (multa), sendo que a aplicação de uma não exclui a de outra, nem impede a sobreposição de outras sanções previstas na Lei Federal n. 14.133/2021, nos termos do disposto no art. 4º, §2º, do Ato PGJ n. 06/2025.

9.10. Para a aplicação das sanções administrativas será observado o rito de instrução processual disposto no Capítulo III (Dosimetria), art. 28 a 33 do Ato PGJ n. 06/2025, além dos princípios do contraditório e da ampla defesa, da razoabilidade e da proporcionalidade.

10. DOS CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO DO SERVIÇO

10.1. Recebimento dos Serviços de Adequação Interna sede PGJ (Item 01)

10.1.1. As medições dos serviços executados serão efetuadas pela equipe do Departamento de Obras e Manutenção Predial - DEOMP, responsável pela fiscalização;

10.1.2. As medições e a apuração de valores para fins de pagamento, serão efetivadas no final de cada período estipulado pelo Cronograma Físico-Financeiro, considerando-se os serviços efetivamente executados e

aprovados pela equipe de fiscalização, tomando-se por base as especificações e os desenhos do projeto.

10.1.3. Para fins de faturamento, serão emitidos, antes da nota fiscal/fatura correspondente, os documentos referentes à medição, conforme as etapas previstas no cronograma físico.

10.1.4. Os itens relativos à administração dos serviços (quando aplicável) serão medidos proporcionalmente aos serviços efetivamente executados no período, de acordo com o percentual expresso no Cronograma Físico-Financeiro, em atendimento ao Acórdão n. 2622/2013, Tribunal de Contas da União - Plenário.

10.1.5. O item a ser medido deverá estar em conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro, não sendo permitida a antecipação de um serviço que possa interferir em atividade subsequente ou mesmo resultar em retrabalho.

10.1.6. Somente após o atesto da fiscalização do contrato, poderá a contratada emitir a Nota Fiscal, que deverá ser acompanhada, além da planilha de medição de serviço, dos demais documentos de regularidade fiscal e trabalhista.

10.1.7. O recebimento provisório de cada item ocorrerá ao final da execução total dos serviços previstos para a respectiva unidade, seguindo o rito detalhado a seguir:

a) Finalizados os serviços, a contratada deverá comunicar, por escrito, a conclusão destes à PGJ-TO e solicitar o recebimento provisório do objeto.

b) O fiscal do contrato realizará vistoria e examinará o trabalho executado, verificando o fiel cumprimento das cláusulas editalícias e especificações técnicas. Caberá à contratada todo o ônus decorrente da rejeição, incluindo prazos e despesas.

c) O recebimento provisório será formalizado mediante a lavratura de Termo Detalhado de Recebimento Provisório (TRP), nos termos do art. 140, I, 'a' da Lei n. 14.133/2021 e art. 22, I a do Ato PGJ n. 018/20231.

d) Para emissão do Termo de Recebimento Provisório não deverá haver mais atividades, incluindo a desmobilização no canteiro de obras.

e) Eventuais não conformidades ou lista de pendências serão descritas no TRP e deverão ser sanadas pela Contratada no prazo fixado pela Administração, sob pena de aplicação de penalidades.

10.1.8. A contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo ao fiscal não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no termo de recebimento provisório, observado o disposto no art. 119 da Lei n. 14.133/2021.

10.1.9. Concluídos os trabalhos de execução dos serviços relativos às pendências listadas no TRP, a contratada deverá, dentro do prazo fixado no TRP, comunicar por escrito a finalização das tarefas à contratante solicitando a realização de nova vistoria;

10.1.10. Constatada na nova vistoria:

a) que as pendências apontadas pela fiscalização não foram sanadas ou novas pendências, caracterizar-se-á atraso da obrigação a partir da data concedida para a solução das pendências;

b) a conclusão regular de todos os serviços listados nas pendências e nenhuma outra, a fiscalização comunicará à contratada, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, para que tome as providências necessárias ao recebimento definitivo.

10.1.11. O objeto contratual somente será considerado concluído e em condições de ser recebido, após cumpridas todas as obrigações assumidas pela contratada e atestada sua conclusão, mediante a lavratura do respectivo Termo de Recebimento Definitivo (TRD) emitido pela Comissão instituída pela PGJ-TO, que deverá ser assinado por representante autorizado da contratada, possibilitando a liberação da caução contratual.

10.1.12. O Termo de Recebimento Definitivo (TRD) será expedido no prazo de até 90 (noventa) após o Recebimento Provisório, após o decurso do prazo de observação e vistoria que comprove a solidez e adequação do objeto aos termos contratuais.

10.1.13. O recebimento definitivo, não exclui a responsabilidade técnica, civil e legal da contratada pela solidez e segurança dos serviços e dos materiais empregados, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, conforme art. 618 do Código Civil e art. 140, §6º da Lei n. 14.133/2021.

10.2. Recebimento dos Serviços Adequação Interna da PJ de Colinas (Item 02)

10.2.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da execução total do item e da entrega da Nota Fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ao fiscal do contrato.

10.2.1.1. O recebimento provisório, formalizado mediante a lavratura de Termo Detalhado de Recebimento Provisório (TRP), nos termos do art. 140, I, 'a' da Lei n. 14.133/2021 e art. 22, I a do Ato PGJ n. 018/20232, tem por objetivo a verificação preliminar da conformidade do serviço fornecido com as especificações constantes no Edital de Licitações.

10.2.2.1. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações.

10.2.2.2. Em caso de rejeição, o material ou serviço deverá ser substituído/corrigido no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

10.2.3.1. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação final da qualidade e quantidade do material e do serviço de instalação.

10.2.3.2. A aceitação final será formalizada mediante a lavratura de Termo Detalhado de Recebimento Definitivo (TRD), emitido pelo fiscal do contrato.

10.2.3.3. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

10.3.1. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão,

qualidade e quantidade, a empresa deverá ser comunicada para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

10.3.2. O prazo para a solução, pela contratada, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

10.3.3. Nos termos do disposto no art. 140, §6º da Lei n. 14.133/2021, o recebimento definitivo do objeto contratual pela Administração não eximirá a contratada, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, a contratada ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

11. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

11.1. Do Pagamento Mediante Medições (Item 01)

11.1.1. O pagamento devido à contratada pelos serviços executados e aprovados pela fiscalização (DEOMP) será realizado por meio de medições, conforme planilhas de medição elaboradas após cada etapa de conferência dos serviços unitários executados.

11.1.2. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa da respectiva medição.

11.1.3. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA/IBGE.

11.1.4. Liquidação

11.1.4.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente (para fins de pagamento da

medição), será verificada a conformidade na execução dos serviços prestados com o Cronograma Físico-Financeiro e o Relatório da Medição do Período.

11.1.4.2. O Termo de Recebimento Provisório e o Termo de Recebimento Definitivo (conforme item 10) serão lavrados somente após a conclusão total dos serviços do item, sendo o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação do último pagamento contado a partir da lavratura do respectivo Termo Definitivo.

11.2. Do Pagamento em Parcela Única (Item 02)

11.2.1. O pagamento será realizado em parcela única por item, após a conclusão total dos serviços, o atesto da fiscalização e o recebimento definitivo do objeto, conforme o Tópico

11.2.1.2. A Contratada deverá comunicar, por escrito, a finalização dos serviços do item ao fiscal do contrato, que procederá à vistoria para verificação da conformidade com as especificações técnicas.

11.2.1.3. O prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação e pagamento correrá a partir da lavratura do Termo de Recebimento Definitivo (TRD) do item, prorrogáveis por igual período, nos termos de ato interno específico.

11.2.2. Liquidação

11.2.2.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente (após a conclusão total do item), será verificada a conformidade na execução dos serviços prestados com o Termo de Referência e seus anexos.

11.2.2.2. Após a verificação da conformidade, será lavrado o Termo de Recebimento Provisório (TRP). Superada essa fase e cumpridos os requisitos do Tópico 10, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo (TRD), a partir do qual correrá o prazo para fins de liquidação.

11.3. Disposições Comuns a Todos os Pagamentos

11.3.1. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar;
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

11.3.2. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

11.3.3. O pagamento ficará condicionado à verificação da regularidade fiscal da contratada perante o SIAFETO, o Sistema de Seguridade Social (INSS) e o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

11.3.4. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária em favor da contratada, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela credora.

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

11.3.6. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

11.3.7. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

12.1. Da Modalidade e do Tipo de Licitação

12.1.1. A seleção do fornecedor ocorrerá por meio de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, em conformidade com o artigo 6º, inciso XXVIII, da Lei 14.133/2021. O critério de julgamento adotado será o de menor preço por item, com amparo nos artigos 29 e 34 da mesma lei. A execução contratual se dará pelo regime de empreitada por preço unitário, conforme artigo 46, inciso I, do referido diploma legal.

12.1.2. A classificação do objeto como serviço comum de engenharia, nos termos do art. 6º, inciso XXI, da Lei nº 14.133/2021, sustenta a adoção do Pregão como modalidade mais adequada para garantir a ampliação da competitividade e a obtenção do menor preço, em observância aos princípios da eficiência e da economicidade.

12.2. Habilitação Jurídica, Fiscal, Social e Trabalhista

12.2.1. Cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo território nacional, para pessoas físicas.

12.2.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores e, em se tratando de sociedades civis, inscrição do ato constitutivo acompanhada de prova da diretoria em exercício.

12.2.3. Procuração por instrumento público, lavrada em cartório, ou por instrumento particular, com firma reconhecida, em original ou cópia autenticada, comprovando a delegação de poderes para assinatura e rubrica dos documentos integrantes da documentação de habilitação, quando estes não forem assinados por representantes constantes do ato constitutivo;

12.2.4. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

12.2.5. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ).

12.2.6. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

12.2.7. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

12.2.8. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

12.2.9. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa.

12.2.10. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estadual ou municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

12.3. Qualificação Econômico-Financeira (restrito ao item 1)

12.3.1. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ou de sociedade simples.

12.3.2. Certidão negativa de falência e/ou recuperação judicial expedida pelo Cartório distribuidor da pessoa jurídica licitante, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão. Caso não conste o prazo de validade na respectiva certidão, será considerada válida pelo período de 1 (um) ano, contado da sua expedição.

12.3.3. Balanço patrimonial e demonstração de resultado dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, exigíveis e

apresentados na forma da lei, inclusive com termo de abertura e de encerramento, registrado na junta comercial do estado da sede da licitante, que comprove a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

12.3.4 Somente serão habilitadas as licitantes que apresentarem:

I) no Balanço Patrimonial os Índices de Liquidez Geral - ILG, Solvência Geral - ISG e Liquidez Corrente - ILC superiores a 01 (um).

II) o cálculo dos índices acima será feito em conformidade com as seguintes equações:

a) Liquidez Corrente (ILC) = Ativo Circulante / Passivo Circulante;

b) Liquidez Geral (ILG) = Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo / Passivo Circulante + Passivo não Circulante;

c) solvência Geral (ISG) = Ativo Total / Passivo Circulante + Passivo não Circulante.

III) e que atendam patrimônio líquido mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

12.3.5. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

12.3.6. Os documentos previstos neste item deverão ser atestados mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

12.3.7. Justificativa para exigência de qualificação econômico-financeira (item 1)

12.3.7.1. A estimativa do valor de contratação é de R\$ 1.213.232,33 (Um milhão, duzentos e treze mil, duzentos e trinta e dois Reais e trinta e três centavos), a ser definido com base na referência SINAPI, em planilha a ser elaborada pela Área Técnica. Considerando que é um valor elevado e que a contratada primeiramente deverá executar os serviços para, somente assim, solicitar os pagamentos parciais, a empresa deverá apresentar condições financeiras suficientes para custear a execução de cada etapa sem apresentar riscos ao cumprimento do contrato.

12.3.7.2. A exigência de qualificação econômica pelas licitantes se mostra razoável para o montante envolvido e a necessidade de garantias de recursos financeiros suficientes para cumprir com suas obrigações contratuais e evitar problemas de inadimplemento durante a execução do contrato.

12.3.7.3. Também se mostra factível a exigência de índices contábeis, como liquidez corrente, liquidez imediata, endividamento e rentabilidade, que podem fornecer uma visão clara da saúde financeira das empresas participantes. O disciplinamento de tais índices serão detalhados no Edital de Licitações, obedecendo ao rol restrito de exigências do art. 69 da Lei 14.133/21.

12.4. Qualificação Técnica

12.4.1. Qualificação Técnico-Profissional (restrita ao item1)

12.4.1.1. A licitante deverá comprovar que possui em seu corpo técnico, na data de abertura das propostas, profissional(is) de nível superior (engenheiro ou arquiteto), devidamente registrado(s) no CREA ou CAU, detentor de atestado(s) de capacidade técnica registrado(s) no Conselho competente e acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), que comprove(m) a execução de serviços semelhantes.

12.4.1.2. A comprovação será realizada mediante atestados que demonstrem a execução, sob responsabilidade do profissional, dos seguintes serviços mínimos:

I) Execução de **102,27 m²** de parede com sistema em chapas de gesso drywall, uso interno com duas faces

simples e estrutura metálica - representando 30% do total necessário para a execução do objeto, que é de 340,91 m²;

II) Execução de **720,57 m²** de pintura látex acrílica, aplicação manual - representando 30% do total necessário para a execução do objeto, que é de 2.401,90 m²;

III) Execução de instalações hidrossanitárias prediais em edificação de uso público ou privado, compreendendo implantação de rede de esgoto sanitário e rede de água fria, com execução de no mínimo 01 (um) banheiro completo

12.4.1.3. Será admitido, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

12.4.1.4. No caso de dois ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional como comprovação de qualificação técnica, ambos serão inabilitados.

12.4.1.5. A comprovação de vínculo profissional poderá se dar com a apresentação de cópia da carteira de trabalho (CTPS) em que conste o licitante como contratante, do contrato social do licitante em que conste o profissional como sócio, do contrato de trabalho ou, ainda, de declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional.

12.4.1.6. O nome do responsável técnico indicado deverá constar das certidões de acervo técnico apresentadas para qualificação técnica do licitante.

12.4.1.7. Justificativa para a exigência da qualificação técnico-profissional

12.4.1.7.1. A exigência de qualificação técnico-profissional fundamenta-se no Art. 67, inciso I e § 1º, da Lei nº 14.133/2021, incidindo sobre parcelas que, embora possam apresentar valor financeiro inferior ao referencial de 4%, detêm alta relevância técnica e natureza crítica para o conjunto da obra. Estão compreendidos neste rol os serviços de sistema de drywall, pintura acrílica e instalações hidrossanitárias.

12.4.1.7.2. Conforme a Orientação Técnica OT-IBR 008/2020 do IBRAOP, tais etapas integram o "Caminho Crítico" da intervenção. A justificativa para a inclusão dessas parcelas, mesmo abaixo do patamar de 4% do valor total, repousa no impacto sistêmico e no risco de execução: Instalações Hidrossanitárias: Demandam rigorosa observância de normas técnicas e precisão executiva. Deficiências em redes de esgoto e água fria em ambiente administrativo acarretam custos elevados de manutenção reparatória e riscos iminentes de danos estruturais por infiltrações, comprometendo a salubridade das Promotorias. Drywall e Pintura: Constituem os elementos de vedação e o acabamento final do objeto. Por serem os vultos visíveis e funcionais da obra, exigem expertise técnica para garantir o isolamento acústico necessário à atividade ministerial e a durabilidade necessária para evitar patologias precoces (fissuras e descolamentos).

12.4.1.7.3. A definição de quantitativos mínimos em 30% (trinta por cento) — patamar significativamente inferior ao limite de 50% admitido pela jurisprudência do TCU e pela nova Lei de Licitações — visa assegurar o equilíbrio entre a segurança jurídica e a ampla competitividade. Garante-se, assim, que o profissional responsável possua experiência prática compatível, sem criar barreiras desproporcionais ao mercado.

12.4.1.7.4. A presença de profissional com experiência comprovada em acervo técnico é imprescindível para a supervisão e administração das etapas construtivas, garantindo que o método executivo obedeça ao cronograma planejado e às normas da ABNT. Um profissional qualificado possui capacidade para mitigar riscos logísticos e gerir mão de obra especializada, prevenindo o desperdício de recursos públicos e assegurando que o Ministério Público do Tocantins receba um objeto executado com qualidade e eficiência.

12.4.2. Qualificação Técnico-Operacional (exclusiva para os Item 01)

12.4.2.1. As licitantes deverão apresentar registro ou inscrição na entidade profissional competente e a Certidão de Registro Profissional da empresa e do responsável técnico indicado, expedidos pelo CREA ou CAU no qual estejam vinculados, dentro do prazo de validade.

12.4.2.2. Apresentar Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional que comprove(m) que a licitante

executou obras/serviços de características técnicas similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto desta contratação. Os atestados deverão estar acompanhados de CAT com Registro do Atestado, ou de Atestado de Capacidade Técnica acompanhado de Contrato de Prestação de Serviço e ART/RRT do profissional técnico responsável.

12.4.2.3. Os atestados de capacidade técnico-operacional deverão demonstrar experiência na execução com as seguintes características mínimas:

I) Execução de **102,27 m²** de parede com sistema em chapas de gesso drywall, uso interno com duas faces simples e estrutura metálica - representando 30% do total necessário para a execução do objeto, que é de 340,91 m²;

II) Execução de **720,57 m²** de pintura látex acrílica, aplicação manual - representando 30% do total necessário para a execução do objeto, que é de 2.401,90 m²;

III) Execução de instalações hidrossanitárias prediais em edificação de uso público ou privado, compreendendo implantação de rede de esgoto sanitário e rede de água fria, com execução de no mínimo 01 (um) banheiro completo

12.4.2.4. Será admitido, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

12.4.2.5. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor e deverá conter a identificação da emitente e estar assinado por pessoa devidamente identificada, hábil a responder em nome da emitente.

12.4.2.6. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

12.4.2.7. Justificativa para a exigência

12.4.2.7.1. Os itens para compor as parcelas de maior relevância da construção foram definidos devido à sua maior dificuldade de execução e o valor representativo para o objeto, juntos os itens representam aproximadamente 30% (trinta por cento) do valor total do contrato.

12.4.2.7.2. Em se tratando de estabilidade e segurança é imprescindível que o executor tenha experiência nas etapas de execução de revestimentos/ execução de painéis e divisórias, execução de forro, com perfeito alinhamento, prumo e esquadro e o acabamento do que se pretende fazer.

12.4.2.7.3. Conforme estabelecido no § 1º, Art. 67. da Lei 14.133/2021: A exigência de atestados será restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação.

12.4.2.7.4. Ainda se tratando do Art. 67. da Lei 14.133/2021, em seu § 2º admite a exigência de atestados com quantidades mínimas de até 50% (cinquenta por cento) para as parcelas de maior relevância.

12.4.2.7.5. Ademais, a exigência alinha-se ao entendimento consolidado pelo Tribunal de Contas da União (TCU) em seu Manual de Licitações e Contratos, que destaca a inovação da Lei nº 14.133/2021 ao permitir que a Administração avalie, em cada caso específico, quais exigências são proporcionais à dimensão e complexidade do objeto, sem a necessidade de atender simultaneamente aos critérios de relevância e valor para definir os requisitos de habilitação. Dessa forma, cabe ao Ministério Público do Tocantins estipular critérios que assegurem a contratação de profissionais aptos a gerir riscos logísticos e técnicos, garantindo que o erário seja empregado com eficiência e que as obras sejam entregues com a qualidade técnica necessária, evitando desperdícios ou prejuízos decorrentes de execuções imperfeitas.

12.5. Justificativa para Parcelamento da Contratação

12.5.1. O planejamento desta contratação observa o princípio do parcelamento, que consiste na divisão da solução em itens ou lotes para ampliar a competitividade, conforme determina o art. 47, inciso II e inciso V, alínea “b”, da Lei nº 14.133/2021. Tal diretriz, reforçada pelo art. 40, § 2º, estabelece como objetivo central a busca pela economicidade e pela ampla participação. Conforme a Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União (TCU), a divisão do objeto é obrigatória quando técnica e economicamente viável, desde que não haja perda de economia de escala.

12.5.2. Nesse sentido, a análise técnica e econômica demonstra que o objeto é plenamente divisível, sendo a contratação estruturada em **02 (dois) itens distintos**:

- **Item 01:** Adequações na sede da PGJ em Palmas-TO.
- **Item 02:** Adequações na Promotoria de Justiça de Colinas do Tocantins.

12.5.3. A opção pelo parcelamento por localidade justifica-se pela dispersão geográfica das unidades, permitindo o aproveitamento das peculiaridades do mercado regional. Esta estratégia facilita a participação de empresas com logística local mais eficiente, reduzindo custos de mobilização que, em uma contratação global, onerariam a proposta devido aos deslocamentos entre as sedes.

12.5.4. Nesse sentido, a análise técnica e econômica demonstra que o objeto é divisível. Os serviços a serem contratados serão parcelados por localidade em lotes geográficos autônomos. O parcelamento permite o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, em virtude da dispersão geográfica das sedes (Palmas e Colinas), facilitando a participação de empresas com logística regional mais eficiente.

12.5.5. Adicionalmente, o parcelamento promove a ampliação da competição e evita a concentração de mercado, atraindo um maior número de licitantes, incluindo Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP). A divisão permite que as exigências de habilitação técnica e econômico-financeira sejam dimensionadas proporcionalmente ao vulto de cada item, em estrita observância ao art. 67 da Lei nº 14.133/2021.

12.5.6. Dessa forma, a adjudicação por item, em detrimento do preço global, demonstrou ser a medida mais vantajosa para o Ministério Público do Tocantins. Esta escolha equilibra a viabilidade técnica, a segurança operacional e a obtenção da proposta mais econômica, cumprindo integralmente os requisitos de governança e planejamento da nova lei de licitações.

12.5.7. Considerando que a contratação tem por objeto a prestação de serviços comum de engenharia, prestados por várias empresas no mercado, não será admitida a participação de empresas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, de modo a aumentar a competitividade no certame e, por conseguinte, a sua economicidade. Justifica-se a vedação da utilização de consórcios pelo fato de que o objeto desta contratação não permite sua subsunção às hipóteses de alta complexidade do serviço ou valores extremamente altos que indicariam a necessidade de associação de empresas para esse desiderato.

12.5.8. Ademais, a jurisprudência mais recente do TCU faz menção, inclusive, às hipóteses citadas pela doutrina mais abalizada na matéria que autorizam a utilização do consórcio, a saber, “quando as dimensões e a complexidade do objeto ou as circunstâncias concretas exijam a associação entre os particulares”. É de se destacar, portanto, que qualquer empresa com as qualificações técnicas e econômico-financeiras exigidas é capaz de atender ao objeto do contrato, afastando os fundamentos autorizadores da utilização de consórcio.

13. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

13.1. A estimativa do custo para a execução dos serviços, objeto deste Termo de Referência, é de **R\$ 1.221.936,28 (Um milhão, duzentos e vinte e um mil, novecentos e trinta e seis Reais e vinte e oito centavos)**, conforme Planilha Orçamentária anexa.

13.2. As composições utilizadas nesta estimativa de custo foram retiradas do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), base Tocantins.

13.3. Outros custos, não encontrados nas fontes citadas, foram adquiridos por cotações no mercado,

13.4. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

14. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na Lei Orçamentária Anual, classificadas na programação orçamentária a seguir:

- Unidade Gestora: 070100 - Procuradoria-Geral de Justiça.
- Ação: 03.091.1170.1082 - Adequações Físicas e Mobiliárias das Unidades do Ministério Público.
- Natureza da Despesa: 3.3.90.39 - Outros serviços de terceiros - Pessoa Jurídica.
- Fonte: 759 - Recursos Próprios.

14.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

15. INFORMAÇÕES GERAIS AOS FORNECEDORES

15.1. Os interessados poderão contatar o Departamento de Obras e Manutenção Predial (DEOMP) do MPTO pelo telefone (63) 3216-8835, para dirimir dúvidas e prestar os esclarecimentos necessários quanto ao objeto, bem como demais informações pertinentes.

15.2. O presente Termo de Referência é parte integrante do processo licitatório e seus anexos (Projetos Executivos, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro e Memorial Descritivo) são documentos vinculantes. Prevalece, em caso de conflito, o disposto neste TR em relação ao Catser/Catmat.

Palmas-TO, data certificada pelo sistema.

Márcia Aparecida Arruda de Menezes

Mat. 113912 | Eplacon - Integrante Administrativo

Raylane Alencar Soares

Mat. 125063

Integrante Técnico - Servidor Indicado pela Unidade Demandante

DE ACORDO:

Cristiane Carlin

Mat. 123039 | Chefe do Departamento de Obras e Manutenção Predial

ANEXO I - DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA

Nome da Empresa: _____

CNPJ: _____

Assinatura: _____
Nome do Representante Legal: _____
Documento de Identificação: _____

Dispensa a Vistoria e declara que:

[] Conhece as condições locais para execução do objeto; ou que

[] Tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do objeto, assumindo total responsabilidade por este fato e não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

Local _____, ____ de _____ de 20____.

Assinatura do Representante Legal

ANEXO II
MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO TOCANTINS

PREGÃO ELETRÔNICO N. ____/2026.

ABERTURA DA SESSÃO NO COMPRAS.GOV: __/__/2026.

HORÁRIO: __:__ HORAS.

Proposta que faz a empresa _____, inscrita no CNPJ n. _____ e inscrição estadual n. _____, estabelecida no(a) _____, para atendimento do objeto destinado à **Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Tocantins**, em conformidade com o Edital do PREGÃO ELETRÔNICO n. __/2026.

Para tanto, oferecemos a essa Instituição o preço para o(s) item(ns) a seguir indicado(s), observadas as exigências e especificações de que tratam o **ANEXO I - Termo de Referência**, as quais serão atendidas e executadas:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
PREÇO TOTAL GERAL:						

A validade da presente proposta é de no mínimo **90 (noventa) dias corridos**.

Entregaremos os produtos conforme as exigências do **Anexo I**.

Informamos, por oportuno, que no preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento do objeto, inclusive os encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, englobando tudo o que for necessário para a execução total e completa do objeto licitado, conforme especificações constantes no Termo de Referência.

OS DADOS DA NOSSA EMPRESA SÃO OS SEGUINTE:

- a) Razão Social: _____
- b) CNPJ n.: _____ Insc. Estadual n.: _____
- c) Endereço: _____
- d) Fone: _____ E-mail: _____
- e) Cidade: _____ Estado: _____ CEP: _____
- f) Banco _____ Agência n.: _____ Conta n.: _____

ANEXO III

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO n. ____/____ CELEBRADO ENTRE A PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA E A EMPRESA _____.

A PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO TOCANTINS, com sede na Quadra 202 Norte, Conj. 01, Lotes 5/6, Avenida LO-4, Plano Diretor Norte, em Palmas/TO, inscrita no CNPJ n. 01.786.078/0001-46, neste ato representada pelo Procurador-Geral de Justiça, _____, nomeado pelo Ato - _____ de ____ de _____ de _____, publicado no DOE n. _____ de ____ de _____ de _____, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa _____, inscrita no CNPJ n. _____, representada neste ato por _____, doravante denominada **CONTRATADA**, tendo em vista o Processo Administrativo n. _____, e em observância à Lei n. 14.133/2021, à Lei Complementar n. 123, de 14 de dezembro de 2006, do ato normativo 016/2023, e demais normas aplicáveis, resolvem celebrar o presente contrato, decorrente do Pregão Eletrônico n. ____/____, mediante as disposições das cláusulas seguintes.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA VOLTADOS À ADEQUAÇÃO DOS ESPAÇOS FÍSICOS DA PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA (PGJ) EM PALMAS-TO, E DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS, CONTEMPLANDO: A IMPLANTAÇÃO DE NOVOS GABINETES DE PROCURADOR DE JUSTIÇA COM BANHEIROS PRIVATIVOS, ADEQUAÇÃO DO PLENÁRIO DO COLÉGIO DE PROCURADORES, ADEQUAÇÃO DE SETORES ADMINISTRATIVOS, DO ESPAÇO SAÚDE E DAS INSTALAÇÕES DA PROMOTORIA DE COLINAS**. O objeto inclui o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra especializada necessários à execução dos serviços, , conforme quantitativos e especificações descritos no Termo de Referência - Anexo I.

1.2. Especificação do objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL

1.3. Vinculam-se a esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. Termo de Referência;

1.3.2. Edital da Licitação;

1.3.3. Proposta do contratado;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.5. O prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses, contados do primeiro dia útil da divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

2.5.1. A divulgação da contratação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), condição indispensável para a eficácia do contrato e de seus aditamentos, deverá ocorrer em até 20 (vinte) dias úteis, contados da data de sua assinatura, conforme art. 94 da Lei 14.133/2021.

CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS ([art. 92, IV, VII e XVIII](#))

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

4.1. É vedada a subcontratação, cessão ou transferência, no todo ou em parte, do objeto ora licitado.

CLÁUSULA QUINTA - PREÇO

5.1. O valor da contratação é de R\$..... (.....).

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

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO ([art. 92, V e VI](#))

6.1. O prazo e os critérios de pagamento ao contratado, e demais condições a ele referentes, encontram-se definidos no Termo de Referência.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA REPACTUAÇÃO E DO REAJUSTE ([art. 92, V](#))

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contados a partir das datas das quais foram inseridas nos orçamentos estimados (Planilha orçamentária referente a Adequação da Promotoria de Justiça de Colinas), ou seja, para este certame será **26/02/2026** e orçamento estimado (Planilha orçamentária referente Adequação interna do Edifício sede da PGJ de Palmas), ou seja, para este certame será **09/04/2026**.

7.2. Em caso de futuro reajustamento contratual, será adotado o Índice Nacional de Custo da Construção do Mercado (INCC-DI) mantido pela Fundação Getúlio Vargas - FVG, como índice de reajuste, ou outro índice que venha a substituí-lo.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES ([art. 92, XIV](#))

8.1. São obrigações do Contratante:

8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos.

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

8.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

8.1.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que diz respeito à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei n. 14.133, de 2021.

8.1.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato.

8.1.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

8.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.8.1. A Administração terá o prazo de até 30 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.9. Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 90 dias.

8.1.10. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8.1.11. Demais obrigações previstas no Termo de Referência.

8.2. São obrigações do Contratado:

8.2.1. Entregar o objeto, no prazo previsto no Termo de Referência, e, se for o caso, acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

8.2.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei n. 8.078, de 1990).

8.2.3. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

8.2.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

8.2.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

8.2.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

8.2.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores - SICAF, pela contratante, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

c) certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual e Municipal, do domicílio ou sede do contratado;

d) certidão de Regularidade do FGTS - CRF;

e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT.

8.2.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

8.2.9. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

8.2.10. Paralisar, por determinação do 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.

8.2.11. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação.

8.2.12. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n. 14.133, de 2021).

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

8.2.14. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante.

8.2.15. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezoito 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.

8.2.16. Demais obrigações previstas no Termo de Referência.

CLÁUSULA NONA - GARANTIA DE EXECUÇÃO ([art. 92, XII e XIII](#))

9.1. Será exigida garantia da contratação (restrita ao item 01).

9.2. Será exigida a garantia da contratação em conformidade com o artigo 98 da Lei Federal n. 14.133/2021, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor do contrato.

9.3. O valor da garantia deverá ser atualizado nas mesmas condições do contrato.

9.4. A garantia deverá ser prestada em uma das seguintes modalidades, em até 10 (dez) dias úteis contados a partir do início da vigência do contrato, com exceção do seguro-garantia, que tem prazo próprio:

- 1) Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
- 2) Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;
- 3) Seguro-garantia;
- 4) Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

9.4.1. No caso de o contratado optar pela modalidade seguro-garantia, a garantia deverá ser prestada no prazo de 1 (um) mês, a partir da homologação da licitação e anteriormente à assinatura do contrato, conforme determina o art. 96 da Lei n. 14.133/2021.

9.4.2. A obrigação de pagamento da indenização pela seguradora será autônoma, incondicionada e irrevogável, constituindo sua responsabilidade uma obrigação principal, não acessória. A seguradora não poderá, sob qualquer hipótese, opor à Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Tocantins as exceções, os direitos ou as defesas que lhe caberiam em relação ao Contratado.

9.4.3. Em caso de descumprimento de obrigações contratuais pelo Contratado que gere prejuízo financeiro, a PGJ-TO notificará a seguradora acerca do sinistro por meio de correspondência formal ou outro meio indicado na apólice, acompanhada do ato administrativo que quantifica o prejuízo (ex.: relatório da fiscalização, decisão de aplicação de penalidade, termo de rescisão unilateral).

9.4.4. A decisão administrativa que reconhece o descumprimento contratual e quantifica o valor da indenização constituirá título executivo extrajudicial, para todos os efeitos de direito. A seguradora deverá efetuar o pagamento da indenização no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados da data do recebimento da notificação do sinistro.

9.4.5. O valor da indenização a ser pago pela seguradora será aquele quantificado no ato administrativo formal do Contratante, limitado ao valor da apólice.

9.4.6. Não será permitido estabelecer franquias, participações obrigatórias ou prazo de carência para o Contratante.

9.4.7. Qualquer disputa sobre a quantia devida entre a seguradora e o Contratado será de responsabilidade exclusiva dessas partes, não cabendo ao Contratante participar ou intervir em tal controvérsia.

9.4.8. As garantias e as obrigações da seguradora perdurarão durante toda a execução do contrato e se estenderão por, no mínimo, 90 (noventa) dias após a sua extinção, para cobrir eventuais sinistros não notificados a tempo ou obrigações remanescentes de garantia.

9.4.9. No caso de caução em dinheiro, o depósito deverá ser efetuado em qualquer conta bancária específica a ser indicada pela Contratante, mediante depósito com correção monetária a crédito da Contratante.

9.4.10. Caso a opção seja por utilizar título da dívida pública como garantia, este deverá conter valor de mercado correspondente ao valor garantido e ser reconhecido pelo Governo Federal, constando entre aqueles previstos em legislação específica. Além disso, deverá estar devidamente escriturado em sistema centralizado de liquidação e custódia, nos termos do art. 61 da Lei Complementar n. 101/2000, podendo a Contratante recusar o título ofertado, caso verifique a ausência desses requisitos.

9.4.11. No caso de garantia na modalidade de carta de fiança, deverá constar da mesma expressa renúncia pelo fiador aos benefícios do art. 827 do Código Civil.

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

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

- 1) Prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas.
- 2) Prejuízos causados à Administração, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato.
- 3) Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à Contratada.
- 4) A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados nos itens acima descritos.

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

9.4.15. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 137 da Lei n. 14.133/2021.

9.4.16. O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pela Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada.

9.4.17. A garantia será considerada extinta:

a) Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que a contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato.

b) No prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será estendido, nos termos da comunicação.

9.4.18. A Contratante não executará a garantia nas seguintes hipóteses:

- a) Caso fortuito ou força maior.
- b) Alteração, sem prévia anuência da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais.
- c) Descumprimento das obrigações pela Contratada decorrente de atos ou fatos da Administração.
- d) Prática de atos ilícitos dolosos por servidores da Administração.
- e) Não serão admitidas outras hipóteses de não execução da garantia, que não as descritas nas alíneas “a” a “d”, acima descritas.

9.4.19. A Contratada deverá repor, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da solicitação da Contratante, o valor da garantia eventualmente utilizada pela Contratante.

9.4.20. Para a prestação da garantia contratual, fica vedado à Contratada pactuar com terceiros (seguradoras, instituições financeiras, etc.) cláusulas de não ressarcimento ou não liberação do valor dado à garantia para o pagamento de multas por descumprimento contratual.

9.4.21. A Contratada terá sua garantia liberada ou restituída após o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais assumidas.

9.5. Justificativa para exigência da garantia para o item 01

9.5.1. A finalidade da exigência de garantia contratual, para o item 01, é assegurar a Administração Pública contra riscos de inadimplemento, garantindo a plena execução do objeto, a entrega do bem ou a prestação do serviço contratado.

9.5.2. Essa garantia é um respaldo financeiro para o fiel cumprimento das obrigações por parte do contratado. Protegendo o interesse público ao mitigar a possibilidade de prejuízos decorrentes da complexidade ou dos riscos inerentes à contratação.

9.5.3. Em essência, a exigência da garantia visa:

a) Proteção do Interesse Público: Assegura que o objetivo da contratação seja alcançado, evitando que a Administração tenha que arcar com prejuízos financeiros ou interrupções na prestação do serviço.

b) Mitigação de Riscos: Oferece uma camada adicional de segurança em contratos de maior vulto e complexidade, protegendo contra imprevistos e problemas durante a execução.

9.6. Garantia da contratação relativa ao item 02:

9.6.1. Não será exigida garantia da contratação, para os item 02, nos termos do art. 98, § 2º, da Lei nº 14.133/2021, considerando que o valor estimado não é de grande vulto e que a natureza do objeto — serviço por escopo com entrega única — permite fiscalização efetiva antes do recebimento.

9.7. Dos Seguros

9.7.1. A contratada deverá apresentar à PGJ-TO, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados do início da vigência do contrato, seguro contra riscos de engenharia com validade para todo o período de execução dos serviços.

9.7.2. Em caso de sinistros não cobertos pelo seguro contratado, a contratada responderá pelos danos e prejuízos causados à coisa pública, propriedade ou posse de terceiros.

9.7.3. A contratada deverá, ainda, apresentar no mesmo prazo seguro obrigatório contra acidentes de trabalho, correndo a sua conta as despesas não cobertas pela respectiva apólice.

CLÁUSULA DÉCIMA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

10.1. Conforme disposto no Termo de Referência.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

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

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

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

11.3.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

11.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

- a) balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- c) Indenizações e multas.

11.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório ([art. 131, caput, da Lei n. 14.133, de 2021](#)).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

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

I – Gestão/Unidade:

II – Fonte de Recursos:

III - Programa de Trabalho:

IV - Elemento de Despesa:

VI - Nota de Empenho:

12.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS ([art. 92, III](#))

13.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei [n. 14.133, de 2021](#), e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na [Lei n. 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor](#) - e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - ALTERAÇÕES ([art. 124](#))

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos [arts. 124 e seguintes da Lei n. 14.133, de 2021](#).

14.2. O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, as alterações unilaterais determinadas pelo Contratante que impliquem em acréscimos, de até 50% (cinquenta por cento), e supressões, de até 25% (vinte e cinco por cento), calculados sobre o valor inicial atualizado do contrato.

14.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei n. 14.133, de 2021](#).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - PUBLICAÇÃO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - FORO ([art. 92, § 1º](#))

16.1. Fica eleito o Foro da Justiça Estadual, Comarca de Palmas - TO, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme [art. 92, §1º, da Lei n. 14.133/21](#).

MINUTA DA ORDEM DE SERVIÇO

PREGÃO ELETRÔNICO N. __/2026

O PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO TOCANTINS, usando de suas atribuições legais e tendo em vista o disposto no **Pregão Eletrônico n. __/2026**, **autoriza** a empresa _____, a dar início à **xxxxxxxx**, conforme descrito no Termo de Referência e na proposta da CONTRATADA, nos termos do **Contrato n. __/__, de __ de ____ de ____**, determinando que a execução dos serviços seja iniciada no prazo máximo de **15 (quinze)** dias consecutivos contados do recebimento desta Ordem de Serviço.

Palmas-TO, ____ de ____ de ____

Procurador-Geral de Justiça

CONTRATANTE

Recebi em : ____ / ____ / ____

CONTRATADA



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Azevedo Rocha, Pregoeiro**, em 18/05/2026, às 10:22, conforme art. 33, do Ato PGJ nº 120, de 06 de novembro de 2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mpto.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0514148** e o código CRC **D9D6205F**.

19.30.1571.0000472/2026-92

Quadra 202 Norte, Av. LO 4, Conj. 1, Lotes 5 e 6, Plano Diretor Norte, CEP: 77006-218, Palmas/TO.

Telefone: (63) 3216-7600

MEMORIAL DESCRITIVO

Adequação de espaço físico nas dependências do edifício sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Tocantins e sede das Promotorias de Justiça de Colinas do Tocantins

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
DEPARTAMENTO DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL - DEOMP

FICHA TÉCNICA	
Obra:	Adequação de espaço físico nas dependências do edifício sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Tocantins e sede das Promotorias de Justiça de Colinas do Tocantins.
Local	Palmas – TO / Colinas do Tocantins -TO
Área de adequação	Palmas: 1.035,36 m ² Colinas do Tocantins: 11,59 m ² Área Total: 1.046,95 m ²
Técnicos Responsáveis	TÂNIA DE FÁTIMA ROCHA VASCONCELOS <i>Arquiteta e Urbanista</i> <i>Assessora Técnica de Arquitetura</i>
	RAYLANE ALENCAR SOARES <i>Arquiteta e Urbanista</i> <i>Analista técnica - Arquitetura</i>
	RENATO ANTUNES MAGALHÃES <i>Engenheiro Civil</i> <i>Encarregado de Área - DEOMP</i>

OBJETIVO

O presente Memorial Descritivo, em conjunto com os projetos executivos e o orçamento anexos, estabelece as condições técnicas gerais e específicas para a execução dos serviços de adequação e reorganização dos espaços físicos nas dependências da sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Tocantins e da sede das Promotorias de Justiça de Colinas.

A presente intervenção projetual tem como premissa central a integração entre o espaço arquitetônico e a funcionalidade necessária ao pleno desenvolvimento das atividades institucionais do Ministério Público do Estado do Tocantins.

Por meio da reorganização dos ambientes internos, busca-se proporcionar condições de trabalho mais adequadas, modernas e eficientes aos membros e servidores, bem como oferecer à população um atendimento mais humanizado, acessível e de maior qualidade.

1. CONDIÇÕES GERAIS

1.1. Os serviços contratados deverão ser rigorosamente executados de acordo com as normas estabelecidas neste Memorial Descritivo, no contrato de execução dos serviços de adequação física, nos projetos arquitetônicos e complementares, bem como nos demais documentos integrantes do Projeto Básico.

Os materiais a serem empregados deverão ser idênticos ou similares aos já existentes, mantendo-se os padrões estéticos adotados (dimensões, cores, texturas, acabamentos, arestas e demais características).

1.2. Todos os materiais utilizados deverão ser de primeira qualidade e integralmente fornecidos pela contratada, devendo estar em conformidade com as normas da ABNT e do INMETRO, além de atender às especificações técnicas constantes do projeto arquitetônico.

Todos os serviços deverão ser executados em estrita observância às normas técnicas pertinentes da ABNT.

1.3. Eventuais omissões ou dúvidas deverão ser dirimidas junto à fiscalização e aos autores dos projetos arquitetônicos e complementares.

1.4. Em caso de divergência entre as especificações técnicas e os projetos arquitetônicos, prevalecerão as especificações técnicas.

1.4.1. Serão impugnados pela fiscalização do Departamento de Obras e Manutenção Predial quaisquer materiais ou serviços executados pela contratada que não atendam às condições contratuais, aos projetos arquitetônicos, ao Memorial Descritivo e aos demais documentos técnicos, cabendo à contratada refazer os serviços rejeitados, arcando integralmente com os custos decorrentes.

1.5. A contratada deverá assegurar a adequada coordenação técnica entre os diversos elementos intervenientes dos serviços de adequação, garantindo a compatibilização das atividades a serem executadas, em conformidade com as boas práticas de engenharia.

1.6. Serão rejeitadas soluções que comprometam o desempenho técnico, a funcionalidade ou os aspectos estéticos da edificação.

1.7. A contratada deverá manter quantitativo de profissionais compatível com a natureza e o cronograma da obra, prestando à fiscalização todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados.

1.8. A contratada deverá cumprir integralmente as normas de higiene e segurança do trabalho durante a execução dos serviços, sendo de sua exclusiva responsabilidade a sua observância.

1.9. Deverá ser empregada mão de obra qualificada e especializada, sempre que a natureza do serviço assim o exigir, de modo a assegurar a qualidade final e o adequado acabamento dos serviços.

1.10. Conforme levantamento realizado, estão previstas demolições de alvenarias em gesso acartonado e em blocos de concreto/cerâmicos. Todas as instalações embutidas deverão ser previamente identificadas e cuidadosamente removidas, de forma a evitar danos às partes remanescentes.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. A Contratada deverá providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou o Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) referente à execução dos serviços, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), conforme o caso.

2.2. Está prevista, em planilha orçamentária, a disponibilização de caçamba estacionária para a remoção de entulhos. Dessa forma, não será permitido o acúmulo de resíduos provenientes da reforma em áreas de passeio público.

3. PROCEDIMENTOS DOS SERVIÇOS CONTRATADOS

Inicialmente, deverão ser executados serviços preliminares, compreendendo:

- Proteção das unidades evaporadoras dos sistemas de ar-condicionado;
- Proteção do mobiliário existente, mediante utilização de lona plástica ou material equivalente.

3.1. SERVIÇOS INICIAIS DE REMOÇÃO

Os serviços de remoção de materiais deverão ser executados com o devido cuidado, visando ao seu eventual reaproveitamento, e em conformidade com as especificações constantes dos projetos arquitetônicos. Deverão obedecer, preferencialmente, à seguinte sequência:

- Retirada de luminárias, quando necessário para alteração de sua posição;
- Retirada de tomadas, interruptores e cabeamentos;
- Retirada de vidros fixos das divisórias;
- Retirada de alizares, portais e folhas de portas;
- Retirada de rodapés em granito;
- Desmontagem e retirada de divisórias em gesso acartonado;
- Retirada de forro em PVC, quando indicado;
- Demolição de alvenarias, quando aplicável;
- Isolamento de tubulações hidrossanitárias, quando existentes.

Durante a execução das demolições, os resíduos deverão ser removidos de forma contínua, evitando-se o acúmulo de materiais que possam comprometer o andamento dos serviços ou ocasionar riscos à segurança.

3.2. INSTALAÇÃO DAS DIVISÓRIAS EM GESSO ACARTONADO

As divisórias em gesso acartonado, estruturadas por perfis metálicos (sistema drywall), deverão ser executadas conforme especificações do projeto arquitetônico. Antes do fechamento dos painéis, deverão ser instalados todos os eletrodutos e demais elementos de infraestrutura necessários. Após o fechamento

das placas, deverão ser realizados os assentamentos das portas e respectivos acabamentos.

3.3. PASSAGEM DOS CABEAMENTOS E INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES

Com as divisórias devidamente montadas, os eletrodutos instalados e as caixas 4" x 2" e 20 x 20 cm posicionadas conforme projeto, deverá ser realizada a passagem dos cabeamentos das redes elétrica e de dados, em conformidade com as locações definidas nos projetos.

Na sequência, deverão ser instaladas as tomadas elétricas e de dados, observando-se as especificações técnicas e os pontos indicados.

Os serviços deverão ser executados em estrita conformidade com as diretrizes estabelecidas neste Memorial Descritivo, nos projetos e nas especificações de materiais constantes do Projeto Básico.

Todos os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, atendendo às normas e especificações da ABNT e da concessionária local (ENERGISA), bem como possuir certificação do INMETRO.

A execução dos serviços deverá obedecer integralmente às normas técnicas aplicáveis, aos procedimentos da concessionária de energia e às exigências de segurança do trabalho.

Em caso de divergência entre as especificações técnicas e os desenhos, prevalecerão as especificações.

Eventuais dúvidas ou omissões quanto à interpretação dos projetos e especificações deverão ser submetidas à fiscalização e aos autores dos projetos, a fim de assegurar a correta execução dos serviços.

3.3.1. PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Não serão permitidas emendas em condutores elétricos no interior de eletrodutos, nem, sob qualquer hipótese, em cabos de rede lógica/dados.

Para fins de recebimento, todos os serviços deverão ser integralmente testados quanto à qualidade dos materiais empregados e da execução, sendo rejeitados

aqueles que não estiverem em conformidade com as especificações técnicas, normas da ABNT e exigências da concessionária de energia elétrica.

Todos os cabos deverão ser instalados no interior de eletrodutos e calhas, existentes ou a serem implantados. Para viabilizar tais instalações, será considerada a remoção e posterior recomposição do forro de gesso nos trechos afetados.

Os elementos não identificados no projeto arquitetônico — tais como interruptores, tomadas elétricas e lógicas, luminárias e outros dispositivos — não deverão ser removidos sem prévia autorização da fiscalização.

As luminárias de embutir, sejam novas ou reaproveitadas, deverão ser instaladas nos pontos previamente definidos, durante a execução do forro de gesso, em conformidade com o projeto. Os modelos adotados deverão ser idênticos ou compatíveis com os existentes, devendo ser previamente submetidos à aprovação da fiscalização do contrato.

Antes da instalação, a contratada deverá apresentar amostras das luminárias à fiscalização e ao autor do projeto para validação.

Todos os serviços de instalação elétrica deverão ser executados por mão de obra qualificada, em estrita observância às normas técnicas vigentes.

3.3.2. ADEQUAÇÃO E RELOCAÇÃO DE CABEAMENTO DE FIBRA ÓPTICA

Deverá ser realizada a adequação e/ou realocação dos cabeamentos existentes, incluindo redes elétrica, lógica e de fibra óptica, conforme indicado no projeto arquitetônico e devidamente compatibilizado com os demais sistemas.

Os serviços deverão contemplar a retirada, o remanejamento e a reinstalação dos cabeamentos existentes, bem como a execução de novos trechos, quando necessário, de modo a assegurar o pleno funcionamento dos sistemas.

Para o cabeamento de fibra óptica, deverão ser rigorosamente observados os critérios técnicos específicos, incluindo o respeito ao raio mínimo de curvatura, a adequada proteção mecânica e a utilização de eletrodutos, calhas ou leitos apropriados.

Não será admitido qualquer comprometimento da integridade dos cabos, devendo ser evitadas dobras excessivas, esforços mecânicos indevidos ou interferências que possam ocasionar perdas de desempenho.

Os serviços deverão ser executados por mão de obra qualificada, com a utilização de ferramentas e equipamentos apropriados.

Ao término dos serviços, deverão ser realizados testes de continuidade, atenuação e funcionamento, de forma a garantir o pleno desempenho das instalações.

3.4. INSTALAÇÃO DO FORRO DE GESSO ACARTONADO

O forro em gesso acartonado deverá ser executado de forma contínua, sem interrupções, inclusive sobre as divisórias existentes do mesmo sistema.

Durante a execução do forro, deverão ser previamente definidos e executados todos os pontos e aberturas necessários à instalação das luminárias, sejam elas novas ou reaproveitadas, conforme indicado no projeto.

Em todos os ambientes, no encontro do forro com as paredes de alvenaria e com as divisórias em gesso acartonado adjacentes às áreas de circulação, deverão ser executadas tabicas. Esse elemento também deverá ser adotado em todo o perímetro dos forros das circulações dos pavimentos onde houver intervenção.

3.4.1 RASGOS EM FORRO DE GESSO PARA ILUMINAÇÃO EMBUTIDA

Deverão ser executados rasgos no forro de gesso acartonado, conforme indicado nos projetos arquitetônico e luminotécnico.

Os rasgos terão a finalidade de embutir sistema de iluminação indireta, devendo ser executados com rigoroso alinhamento, dimensões uniformes e acabamento de alto padrão.

No interior dos rasgos deverão ser instaladas luminárias tubulares em LED, com temperatura de cor de 4000K (branco neutro), posicionadas lateralmente em ambos os lados, de modo a proporcionar iluminação indireta, sem ofuscamento.

A execução deverá garantir que a fonte de luz permaneça oculta, promovendo efeito contínuo e homogêneo de iluminação. As superfícies internas dos rasgos deverão receber acabamento adequado, visando potencializar a reflexão luminosa.

Os detalhes construtivos encontram-se especificados no projeto executivo, devendo ser rigorosamente observados, especialmente quanto às dimensões e ao posicionamento das luminárias.

Antes da execução, deverá ser realizada a devida compatibilização com os demais sistemas e elementos do forro.

3.4.2. CORTINEIROS ILUMINADOS

Deverão ser executados cortineiros embutidos em forro de gesso acartonado, conforme indicado nos projetos arquitetônico e luminotécnico.

Os cortineiros deverão seguir o mesmo conceito adotado para os rasgos em gesso, compondo uma linguagem contínua de iluminação indireta nos ambientes.

No interior dos cortineiros, deverão ser instaladas luminárias tubulares em LED, com temperatura de cor de 4000K (branco neutro), posicionadas de modo a proporcionar iluminação indireta, sem incidência direta no campo visual dos usuários.

A solução deverá garantir a completa ocultação da fonte de luz, promovendo efeito contínuo, homogêneo e livre de ofuscamento. As superfícies internas dos cortineiros deverão receber acabamento adequado, com o objetivo de otimizar a reflexão luminosa.

Os cortineiros deverão ser dimensionados de forma a permitir a correta instalação e o pleno funcionamento das cortinas. A execução deverá apresentar rigoroso alinhamento e perfeita integração com os demais elementos do forro.

Os detalhes construtivos encontram-se definidos no projeto executivo, devendo ser rigorosamente observados pela contratada.

Antes da execução, deverá ser realizada a compatibilização com os demais sistemas e elementos envolvidos.

3.5. ESQUADRIAS E PAINÉIS DE VIDRO FIXOS

3.5.1. ESQUADRIAS DE MADEIRA

Os portais, portas e alizares deverão ser instalados conforme especificações constantes da planilha orçamentária, utilizando materiais de primeira qualidade, e

obedecendo rigorosamente às indicações de localização, dimensões e detalhamento previstos no projeto arquitetônico e respectivos desenhos executivos. Toda a madeira empregada deverá ser devidamente seca, tratada e isenta de defeitos que comprometam sua utilização, tais como nós soltos, rachaduras, empenamentos, falhas, fissuras ou quaisquer outras imperfeições.

As ferragens (dobradiças e fechaduras) deverão ser de primeira qualidade, com dimensões e resistência compatíveis com as peças em que forem instaladas.

As folhas das portas deverão ser fixadas com, no mínimo, três (3) dobradiças em latão cromado ou material equivalente de desempenho superior.

Todas as portas deverão possuir fechaduras de embutir de primeira linha, compatíveis com o padrão existente na edificação.

3.5.2. VIDROS FIXOS

Os painéis de vidro fixos, novos ou reaproveitados, deverão ser instalados nos locais indicados em projeto, utilizando caixilhos de alumínio com altura de 10 mm. Os vidros deverão ser do tipo incolor, liso, com espessura mínima de 4 mm, salvo indicação diversa em projeto.

3.5.3. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

As esquadrias em alumínio natural, com vidro liso incolor, deverão obedecer rigorosamente às dimensões, especificações e modelos definidos no projeto arquitetônico, inclusive no que se refere aos perfis adotados, mantendo compatibilidade com o padrão existente na edificação.

3.5.4. ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO

Os elementos em vidro temperado deverão possuir espessura de 8 mm, conforme padrão estabelecido e especificações constantes do projeto arquitetônico. A definição quanto ao tipo, cor e espessura dos vidros deverá seguir rigorosamente o projeto.

As chapas de vidro não deverão apresentar imperfeições de corte, defeitos de fabricação ou folgas excessivas em relação aos requadros de fixação, devendo garantir perfeito encaixe e acabamento.

3.5.5. ESQUADRIAS METÁLICAS

O portão metálico deverá ser executado em chapa de aço lisa #18, recebendo inicialmente pintura com fundo anticorrosivo e, posteriormente, acabamento com esmalte sintético fosco, aplicado por meio de compressor ou equipamento equivalente.

A instalação deverá ser realizada no local indicado em projeto arquitetônico, incluindo todos os acessórios necessários ao seu pleno funcionamento e segurança, tais como trancas, fechos e demais dispositivos.

3.5.6. GRADE METÁLICA DE PROTEÇÃO

No local indicado no projeto arquitetônico, deverá ser instalada grade metálica fixa de proteção sobre esquadria em vidro temperado.

A grade deverá ser executada em perfis metálicos tipo metalon #14, seção 30 x 30 mm, com espaçamento máximo de 10 cm entre as barras, dispostas no sentido vertical.

As grades deverão ser devidamente chumbadas nas paredes, garantindo estabilidade e segurança.

Após a instalação, deverão receber pintura com fundo anticorrosivo e acabamento em esmalte sintético fosco, aplicado por compressor ou equipamento equivalente.

3.6. RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTOS, PISOS E RODAPÉS

Os revestimentos de pisos e rodapés que receberem acréscimos ou que forem parcialmente demolidos deverão apresentar dimensões e acabamentos idênticos aos existentes, mantendo rigorosamente a mesma cor, tonalidade, textura, brilho, espessura e integridade das bordas.

Não serão admitidas peças com rachaduras, emendas aparentes ou quaisquer defeitos de fabricação. O assentamento deverá ser realizado com argamassa industrializada apropriada, e o rejuntamento com material adequado, preferencialmente na cor compatível com o revestimento existente. A contratada deverá submeter previamente amostras dos revestimentos à aprovação da fiscalização.

A recomposição deverá ser executada com elevado padrão de acabamento, de modo a evitar descontinuidades visuais ou físicas, não sendo admitidos ressaltos

entre peças. Caso sejam constatadas irregularidades, a fiscalização poderá determinar a remoção e substituição das peças, sem ônus para a contratante.

3.7. REVESTIMENTO EM PORCELANATO

3.7.1. As peças de porcelanato deverão apresentar uniformidade quanto à cor, tonalidade, textura, brilho, espessura e dimensões, além de superfícies regulares e bordas íntegras, não sendo admitidos defeitos de fabricação.

3.7.2. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, assegurando acabamento de alto padrão e durabilidade.

3.7.3. O assentamento deverá ser executado com argamassa colante industrializada adequada ao tipo de peça e local de aplicação.

3.7.4. O rejuntamento deverá ser realizado com material específico, na cor definida pelo autor do projeto ou pela fiscalização, utilizando espaçadores conforme recomendação do fabricante, garantindo alinhamento e uniformidade.

3.7.5. As juntas e bordas deverão estar limpas, secas e livres de resíduos antes da aplicação do rejunte.

3.8. PISO EM GRANITO

3.8.1. Os contrapisos deverão receber previamente camada de regularização com propriedades impermeabilizantes. Essa etapa deverá ser executada somente após a conclusão de todas as instalações que passem sob o piso.

3.8.2. O assentamento das placas de granito deverá garantir superfície perfeitamente plana, sem desníveis entre peças e com juntas uniformes.

3.8.3. Em áreas sujeitas à lavagem, os pisos deverão apresentar inclinação adequada em direção aos pontos de escoamento.

3.8.4. Deverá ser interditada a circulação sobre os pisos recém-assentados pelo período mínimo de 48 horas.

3.8.5. Serão substituídas todas as peças que apresentarem som oco à percussão, indicando falhas de aderência, bem como aquelas com trincas, quebras, bolhas ou quaisquer defeitos de fabricação, inclusive variações de cor ou textura.

3.8.6. O intervalo entre o preparo da argamassa de assentamento e sua aplicação deverá respeitar as recomendações do fabricante, de modo a não comprometer a aderência e o desempenho do sistema.

3.9. PISO ELEVADO

No ambiente destinado ao Colégio de Procuradores, existe piso elevado (tablado) já executado, o qual deverá ser mantido e complementado, conforme indicado no projeto arquitetônico.

Deverá ser executada a ampliação do piso elevado existente, garantindo perfeita continuidade entre as áreas novas e as já implantadas, sem desníveis, folgas ou incompatibilidades.

A estrutura complementar deverá seguir o mesmo padrão construtivo do sistema existente, assegurando uniformidade de altura, acabamento e desempenho.

O conjunto deverá manter altura aproximada de 20 cm, preservando o espaço técnico inferior destinado à passagem de instalações elétricas, rede lógica e demais infraestruturas.

A contratada deverá realizar verificação in loco das condições do piso existente, promovendo todos os ajustes necessários à plena compatibilização do sistema.

Não serão admitidas soluções que comprometam a estabilidade, o nivelamento ou o desempenho do piso. Os encontros com pisos adjacentes deverão garantir transições adequadas, incluindo a execução de rampas, quando necessário, em conformidade com as normas vigentes.

3.10. REVESTIMENTO EM CARPETE

O revestimento em carpete existente deverá ser integralmente removido e substituído, conforme indicado no projeto arquitetônico.

Após a remoção, a base deverá ser devidamente limpa, regularizada e preparada para receber o novo revestimento.

O novo carpete deverá ser aplicado em toda a área prevista em projeto, não sendo permitido o reaproveitamento de material existente, garantindo uniformidade estética e funcional.

O material deverá ser adequado para uso corporativo/institucional, com resistência ao tráfego, conforto acústico e durabilidade. A instalação deverá assegurar perfeito alinhamento, sem ressaltos, bolhas ou descontinuidades.

A contratada deverá submeter previamente amostra do material à aprovação da fiscalização.

3.11. PINTURA DE TETO, PAREDES E PORTAS

Após a conclusão da passagem de cabeamentos e da instalação das portas, as divisórias em gesso acartonado deverão ser devidamente lixadas e preparadas, recebendo duas demãos de massa acrílica e duas demãos de tinta acrílica premium lavável, na cor branco gelo, ou conforme definido em projeto.

Nos tetos, deverão ser aplicadas duas demãos de massa acrílica e, após lixamento, duas demãos de tinta PVA, na cor branco neve, ou conforme especificação.

Todas as paredes afetadas pelos serviços deverão ser repintadas. Superfícies rugosas existentes em ambientes internos deverão ser previamente regularizadas mediante raspagem e preparo adequado.

As portas deverão ser seladas e envernizadas após a finalização da pintura das paredes. Os elementos em madeira deverão ser previamente lixados, com correção de imperfeições mediante aplicação de massa apropriada, seguido de novo lixamento e limpeza.

O acabamento das superfícies em madeira deverá ser realizado com duas demãos de verniz sintético fosco, podendo a primeira demão receber corante para uniformização da tonalidade, conforme necessário, com execução de eventuais retoques antes da aplicação final.

Deverá ser assegurada a uniformidade de cor, tonalidade, textura e acabamento em todas as superfícies tratadas.

Eventuais dúvidas quanto à interpretação dos projetos ou especificações deverão ser dirimidas junto à fiscalização do Departamento de Obras e Manutenção Predial da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Tocantins.

Todos os serviços de pintura deverão ser executados por mão de obra qualificada. Todas as cores deverão ser previamente aprovadas pelo autor do projeto e pela fiscalização antes da execução dos serviços.

3.12. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

3.12.1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

3.12.1.1. Os serviços deverão ser executados rigorosamente de acordo com o projeto de instalações hidrossanitárias.

3.12.1.2. Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, e a mão de obra deverá apresentar elevado padrão técnico, garantindo o adequado funcionamento e a durabilidade das instalações.

3.12.1.3. As colunas de canalização deverão ser executadas embutidas nas alvenarias, salvo indicação diversa em projeto.

3.12.1.4. Nas ligações de aparelhos sanitários e metais (torneiras, engates, chuveiros, entre outros) com tubulações em PVC, deverão ser utilizadas conexões do tipo LR em PVC com bucha de latão.

3.12.1.5. Os ralos deverão ser em PVC, conforme especificação de projeto.

3.12.1.6. Os ralos sifonados deverão possuir fecho hídrico com altura mínima de 40 mm.

3.12.1.7. Os ralos secos, quando de seção circular, deverão possuir diâmetro mínimo de 100 mm e, quando de seção poligonal, deverão permitir a inscrição de círculo com diâmetro mínimo equivalente.

3.12.1.8. Os tubos e conexões em material plástico deverão ser em cloreto de polivinila (PVC) rígido, do tipo apropriado para uso predial.

3.12.1.9. Para instalações prediais de água fria, os tubos de PVC deverão atender à série e às características dimensionais estabelecidas pelas normas da ABNT.

3.12.1.10. Para instalações prediais de esgoto sanitário (primário e secundário), os tubos e conexões deverão atender às especificações das normas técnicas da ABNT, garantindo estanqueidade, durabilidade e desempenho adequado.

3.12.2. METAIS SANITÁRIOS

3.12.2.1. Os registros de gaveta deverão ser em bronze, com volante em material resistente, devendo ser de primeira linha, especialmente quando instalados em tubulações embutidas.

3.12.2.2. Os registros de pressão deverão ser em bronze, com acabamento cromado, de primeira linha.

3.12.2.3. As torneiras para lavatórios deverão ser de primeira linha, com acabamento cromado.

3.12.2.4. As válvulas de descarga deverão possuir acionamento mecânico, diâmetro nominal de 1 ½", acabamento cromado e ser de primeira linha.

3.12.2.5. Os engates deverão ser metálicos, com diâmetro de ½", de primeira linha.

3.12.2.6. As válvulas para lavatório deverão ser cromadas, de primeira linha.

3.12.2.7. As válvulas para pia deverão ser cromadas, de primeira linha.

3.12.2.8. Os sifões para lavatório deverão ser cromados, de primeira linha.

3.12.3. LOUÇAS SANITÁRIAS

3.12.3.1. Os aparelhos sanitários, equipamentos afins, respectivos acessórios e peças complementares deverão ser instalados conforme as recomendações dos fabricantes.

3.12.3.2. As bacias sanitárias destinadas às pessoas com deficiência deverão atender integralmente às disposições da ABNT NBR 9050:2020.

3.12.3.3. A instalação dos aparelhos deverá contemplar a execução adequada dos embuchamentos, nivelamento para fixação dos parafusos, ligação aos ramais de esgoto correspondentes e conexão aos engates flexíveis metálicos.

3.12.3.4. As peças de embutir deverão ser instaladas perfeitamente niveladas e aprumadas.

3.12.3.5. As bacias sanitárias deverão ser na cor branca, com assento em material resistente (poliéster ou equivalente), de primeira linha.

3.12.3.6. As cubas para lavatório deverão ser na cor branca, de primeira linha.

3.12.3.7. As bancadas deverão ser executadas em granito, com dimensões (largura, comprimento e altura em relação ao piso) conforme especificado em projeto.

3.12.3.8. As divisórias entre bacias sanitárias deverão ser executadas em granito, com dimensões e espessuras conforme projeto arquitetônico.

3.13. INSTALAÇÕES PARA CONDICIONADORES DE AR

A contratada deverá executar os rasgos necessários nas paredes para a passagem das tubulações frigorígenas e dos drenos dos condicionadores de ar. Após a instalação das tubulações, os rasgos deverão ser devidamente recompostos, garantindo o perfeito acabamento das superfícies. Nos locais destinados à instalação de cada equipamento, deverão ser previstas e instaladas caixas de passagem específicas para ar-condicionado, devidamente alinhadas e niveladas.

A contratada deverá executar a instalação das tubulações de drenagem, utilizando tubos em PVC com diâmetro mínimo de 25 mm, destinados ao escoamento da água condensada.

Deverão ser realizados testes para verificação de estanqueidade, bem como para assegurar o correto escoamento dos drenos, evitando vazamentos e obstruções.

Todos os serviços deverão ser executados por mão de obra especializada, em conformidade com as normas técnicas vigentes.

3.14. TELHAS METÁLICAS TERMOACÚSTICAS

3.14.1. As telhas deverão ser do tipo metálica galvanizada com isolamento termoacústico em espuma rígida de poliuretano (PU) injetado, com espessura de 30 mm e densidade de 35 kg/m³, revestidas em perfil trapezoidal em ambas as faces, com espessura de 0,50 mm cada, acabamento natural, e inclinação conforme indicado em projeto.

3.14.2. O espaçamento entre os apoios (ripas/terças) deverá ser rigorosamente respeitado durante a montagem, considerando as recomendações do fabricante e os parâmetros de inclinação da cobertura definidos em projeto.

3.14.3. O beiral máximo deverá ser de 600 mm.

3.14.4. A estrutura de apoio deverá possuir largura mínima de 40 mm na região de contato com a telha. Nos pontos de transpasse entre telhas, a largura mínima da terça deverá ser de 80 mm.

3.14.5. A fixação das telhas deverá ser realizada por meio de parafusos apropriados, fixados nas terças, devendo ser utilizados, no mínimo, três (3) parafusos por apoio, ou conforme recomendação do fabricante.

4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Todo o entulho gerado durante a execução da obra deverá ser removido das áreas internas e externas da edificação, sendo os ambientes devidamente limpos e, quando necessário, reconstituídos.

Após a conclusão dos serviços, será realizada inspeção final pela fiscalização, com o objetivo de verificar a conformidade da execução em relação aos projetos executivos e às especificações técnicas estabelecidas. Os ambientes deverão ser entregues em perfeito estado de limpeza e conservação, livres de resíduos, respingos de pintura ou salpicos de argamassa.

Todas as instalações, equipamentos e sistemas deverão apresentar pleno funcionamento, estando devidamente conectados às redes de serviços públicos, quando aplicável.

Palmas – TO, abril de 2026.

TÂNIA DE FÁTIMA ROCHA VASCONCELOS


*Arquiteta e Urbanista
Assessora Técnica de Arquitetura*

RAYLANE ALENCAR SOARES

*Arquiteta e Urbanista
Analista Técnica - arquitetura*

RENATO ANTUNES MAGALHÃES

*Engenheiro Civil
Encarregado de Área - DEOMP*




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA :	09/04/2026	BDI :	25,03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 67.075,65	5,53%
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	176,00	R\$ 164,70	R\$ 28.987,20	2,39%
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	880,00	R\$ 41,47	R\$ 36.493,60	3,01%
1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 618,89	R\$ 1.237,78	0,10%
1.4	COT-001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (CREA/CONFEA) - ACIMA DE 15.000,00	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 357,07	R\$ 357,07	0,03%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.413,96	2,26%
2.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO E/OU PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	284,39	R\$ 29,24	R\$ 8.315,56	0,69%
2.2	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	276,49	R\$ 3,34	R\$ 923,48	0,08%
2.3	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	182,79	R\$ 7,48	R\$ 1.367,27	0,11%
2.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	367,29	R\$ 2,41	R\$ 885,17	0,07%
2.5	97638	REMOÇÃO DE PAREDES DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	229,69	R\$ 10,33	R\$ 2.372,70	0,20%
2.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	22,35	R\$ 72,88	R\$ 1.628,87	0,13%
2.7	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	36,52	R\$ 12,22	R\$ 446,27	0,04%
2.8	102192	REMOÇÃO DE PORTAS E/OU JANELA EM VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025	SINAPI	M2	53,10	R\$ 20,59	R\$ 1.093,33	0,09%
2.9	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	UN	97,00	R\$ 39,53	R\$ 3.834,41	0,32%
2.10	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	171,00	R\$ 0,88	R\$ 150,48	0,01%




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA :	09/04/2026	BDI :	25,03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
2.11	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,76	R\$ 32,25	R\$ 56,76	0,00%
2.12	S00032	REMOÇÃO DE CARPETE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	ORSE	M2	35,00	R\$ 8,30	R\$ 290,50	0,02%
2.13	COMP-42624	REMOÇÃO DE TV, SOM E DEMAIS APARELHOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	PRÓPRIA	UN	21,00	R\$ 21,66	R\$ 454,86	0,04%
2.14	COMP-42622	REMOÇÃO DE LETREIRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 30,94	R\$ 30,94	0,00%
2.15	COMP - 705	REMOÇÃO DE PORTAS E BATENTES DE PORTAS DE MADEIRA E/OU AÇO, COM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	UN	21,00	R\$ 92,82	R\$ 1.949,22	0,16%
2.16	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	SINAPI	M2	237,67	R\$ 1,96	R\$ 465,83	0,04%
2.17	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 12,15	R\$ 170,10	0,01%
2.18	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 2,38	R\$ 61,88	0,01%
2.19	S08387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	ORSE	M2	6,65	R\$ 28,99	R\$ 192,78	0,02%
2.20	COMP-775	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO DE AÇO DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	PRÓPRIA	M	2,00	R\$ 36,36	R\$ 72,72	0,01%
2.21	COMP-776	REMOÇÃO DE CORRIMÃO DE AÇO DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	PRÓPRIA	M	4,00	R\$ 11,72	R\$ 46,88	0,00%
2.22	102192	REMOÇÃO DE ESPELHOS	SINAPI	M2	9,84	R\$ 20,59	R\$ 202,61	0,02%
2.23	COMP - 733	REMOÇÃO DE GRADES DE PROTEÇÃO DE PORTAS E JANELAS, COM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	M2	2,88	R\$ 14,68	R\$ 42,28	0,00%
2.24	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE BANHEIRO/COPA/COZINHA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 2,08	R\$ 33,28	0,00%
2.25	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 0,88	R\$ 2,64	0,00%
2.26	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 16,65	R\$ 99,90	0,01%




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA :	09/04/2026	BDI :	25,03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
2.27	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	20,00	R\$ 0,66	R\$ 13,20	0,00%
2.28	S08387	REMOÇÃO DE BANCADA E DIVISÓRIAS DE GRANITO (OU MARMORE)	ORSE	M2	29,90	R\$ 28,99	R\$ 866,80	0,07%
2.29	COMP-42623	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 4,81	R\$ 24,05	0,00%
2.30	COMP-42624	REMOÇÃO DE TV, SOM, DATASHOW E DEMAIS APARELHOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 21,66	R\$ 21,66	0,00%
2.31	S02095	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	ORSE	UN	3,00	R\$ 17,68	R\$ 53,04	0,00%
2.32	S13416	REMOÇÃO DE TINTAS OU TEXTURAS, COM RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO, DEIXANDO O SUBSTRATO ISENTO DE QUAISQUER ACABAMENTOS.	ORSE	M2	44,29	R\$ 18,02	R\$ 798,11	0,07%
2.33	COT - 45	LOCAÇÃO DE PEÇA DE ANDAIME FIXO	PRÓPRIA	UNXMES	10,00	R\$ 18,34	R\$ 183,40	0,02%
2.34	S07214	REMOÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	ORSE	UN	1,00	R\$ 54,90	R\$ 54,90	0,00%
2.35	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	7,44	R\$ 22,18	R\$ 165,02	0,01%
2.36	S13467	REMOÇÃO DE GRELHA DE FERRO EM CALHA DE PISO	ORSE	M²	0,25	R\$ 7,15	R\$ 1,79	0,00%
2.37	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,50	R\$ 13,43	R\$ 33,58	0,00%
2.38	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (PARA REALOCAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL). AF_09/2023	SINAPI	M3	0,03	R\$ 256,49	R\$ 7,69	0,00%
3	PISOS						R\$ 150.575,73	12,41%
3.1	98671	PISO EM GRANITO BEGE ARABESCO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA AC3 E REJUNTADO.	SINAPI	M2	58,24	R\$ 695,23	R\$ 40.490,20	3,34%
3.2	COMP - 98685	RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM	PRÓPRIA	M	307,42	R\$ 91,42	R\$ 28.104,34	2,32%




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS					DATA :		09/04/2026		BDI :		25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL					ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO					SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,23%		59,20%	
CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA												
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO												
REVISÃO:	00												


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
3.3	98678	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO, ALTURA REGULÁVEL (ACABADA) 200MM A 300MM, CONFORME PROJETO, ESTRUTURADO EM TUBO DE AÇO CARBONO, APARAFUSADAS NO PISO ORIGINAL E NAS PLACAS SUPERIORES DE PISO, SENDO ESTAS EM AÇO, PREENCHIDAS COM CONCRETO CELULAR LEVE, ESPESSURA 30MM, INCLUSO FECHAMENTO LATERAL ACABADO. RESISTÊNCIA CARGA CONCENTRADA: MIN. 200 KG	SINAPI	M2	12,35	R\$ 569,11	R\$ 7.028,51	0,58%
3.4	98678	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RAMPa DE PISO ELEVADO, ESTRUTURADA EM AÇO CARBONO, MONTADA EM PAINEL WALL (MIOLO DE MADEIRA REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PLACA CIMENTÍCIA), ESPESSURA TOTAL 23MM, INCLUSO FECHAMENTO LATERAL.	SINAPI	M2	1,70	R\$ 1.070,18	R\$ 1.819,31	0,15%
3.5	00010710	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE P/ TRÁFEGO INTENSO , ESPESSURA 7,0 MM, EM MANTA (ROLO) FILAMENTO NYLON, ANTICHAMA, ANTIESTÁTICA, COR CINZA, CONFORME PROJETO.	SINAPI	M2	56,30	R\$ 235,06	R\$ 13.233,88	1,09%
3.6	94990	CONCRETAGEM DE VALA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,49	R\$ 1.163,48	R\$ 570,11	0,05%
3.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	76,63	R\$ 30,23	R\$ 2.316,52	0,19%
3.8	87737	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	81,32	R\$ 63,53	R\$ 5.166,26	0,43%
3.9	98671	PISO EM GRANITO BEGE ARABESCO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA E REJUNTADO	SINAPI	M2	46,22	R\$ 695,23	R\$ 32.133,53	2,65%
3.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO BEGE ARABESCO ESPESSURA=2CM, L=15CM	SINAPI	M2	0,80	R\$ 721,82	R\$ 577,46	0,05%
3.11	98671	PISO PISO EM GRANITO BEGE ARABESCO PARA TABEIRA - L=20 CM	SINAPI	M2	20,55	R\$ 695,23	R\$ 14.286,98	1,18%
3.12	98689	SOLEIRA EM GRANITO BEGE ARABESCO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA AC3 E REJUNTADO.	SINAPI	M2	1,60	R\$ 721,82	R\$ 1.154,91	0,10%
3.13	COMP - 607	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS, JUNTAS DE 3MM, COM REJUNTE CIMENTÍCIO	PRÓPRIA	M2	92,08	R\$ 5,89	R\$ 542,35	0,04%
3.14	98548	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, UMA CAMADA, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	6,88	R\$ 176,63	R\$ 1.215,21	0,10%
3.15	106110	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 55,90	R\$ 335,40	0,03%

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS				DATA :		09/04/2026		BDI :		25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,23%		59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
	ORÇAMENTIST A:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA											
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO											
	REVISÃO:	00											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
3.16	S12810	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	ORSE	M3	0,40	R\$ 1.559,34	R\$ 623,74	0,05%
3.17	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	5,04	R\$ 161,93	R\$ 816,13	0,07%
3.18	S09587	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM	ORSE	M	0,90	R\$ 178,77	R\$ 160,89	0,01%
4	FECHAMENTOS						R\$ 94.464,87	7,79%
4.1	104718	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES.	SINAPI	M2	340,91	R\$ 140,37	R\$ 47.853,54	3,94%
4.2	104725	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL.	SINAPI	M2	317,26	R\$ 50,99	R\$ 16.177,09	1,33%
4.3	104718	REVESTIMENTO / ENVELOPAMENTO DE PILAR, VIGA OU OUTRO ELEMENTO COM CHAPAS DE GESSO DRYWALL, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	SINAPI	M2	3,36	R\$ 74,23	R\$ 249,41	0,02%
4.4	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	14,76	R\$ 86,00	R\$ 1.269,36	0,10%
4.5	COMP - 4823	VEDAÇÃO DE FUROS EM PISO DE GRANITO COM MASSA PLÁSTICA, COR EQUIVALENTE AO PISO	PRÓPRIA	M	116,00	R\$ 1,09	R\$ 126,44	0,01%
4.6	104724	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	5,40	R\$ 99,36	R\$ 536,54	0,04%
4.7	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	7,90	R\$ 112,59	R\$ 889,46	0,07%
4.8	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	1,20	R\$ 38,31	R\$ 45,97	0,00%
4.9	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	SINAPI	M2	1,00	R\$ 1.171,03	R\$ 1.171,03	0,10%
4.10	COMP - 740	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III	PRÓPRIA	M2	10,80	R\$ 1.225,61	R\$ 13.236,59	1,09%

 <div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS				DATA :		09/04/2026	BDI :		25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/02		111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,23%	59,20%
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA									
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO									
	REVISÃO:	00									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
4.11	105023	VERGA/CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	5,10	R\$ 84,06	R\$ 428,71	0,04%
4.12	COMP - 150471	PAREDE COM SISTEMA LIGHT STEEL FRAME, COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA #0.95MM E CHAPAS DE GESSO RESISTENTE À UMIDADE (RU) E=12,5MM NA FACE INTERNA E GLASROC X E=12,5MM NA FACE EXTERNA, GUIAS SIMPLES U 140MM E MONTANTES C/ 300MM.	PRÓPRIA	M2	16,10	R\$ 630,45	R\$ 10.150,25	0,84%
4.13	42490	FELTRO EM LA DE VIDRO, EM ROLO, DENSIDADE = 10 KG/M3, E=*50* MM (TRES CAMADAS) PARA PAREDE DE LIGHT STEEL FRAME	SINAPI	M2	48,30	R\$ 48,25	R\$ 2.330,48	0,19%
5	TETOS						R\$ 90.773,31	7,48%
5.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	392,81	R\$ 86,93	R\$ 34.146,97	2,81%
5.2	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	37,62	R\$ 73,08	R\$ 2.749,27	0,23%
5.3	ED-28454	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	SETOP - MG	M	243,19	R\$ 17,48	R\$ 4.250,96	0,35%
5.4	COMP - 9039	ALÇAPÃO DE FORRO, DIMENSÕES 60X60 CM LIVRE, COM MOLDURA METÁLICA BRANCA, TAMPA DE GESSO 12.5MM EMASSADA E PINTADA NA COR BRANCO NEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	43,00	R\$ 254,72	R\$ 10.952,96	0,90%
5.5	COMP - 345	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL EM PERFIS DE CHAPA DOBRADA, COM CONEXÕES SOLDADAS, EXCLUSO PINTURA.	PRÓPRIA	KG	696,94	R\$ 19,83	R\$ 13.820,32	1,14%
5.6	COMP - 348	CHAPA DE AÇO PARA LIGAÇÕES METÁLICAS, EXCLUSO PARAFUSOS/CHUMBADORES E MÃO DE OBRA	PRÓPRIA	KG	34,78	R\$ 29,71	R\$ 1.033,31	0,09%
5.7	00045158	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 100 MM	SINAPI	UN	104,00	R\$ 5,44	R\$ 565,76	0,05%
5.8	COMP - 349	MÃO DE OBRA PARA LOCAÇÃO E EXECUÇÃO DE CHAPA DE AÇO PARA BASE DE PILARES METÁLICOS, EXCLUSO CHUMBADORES	PRÓPRIA	UN	24,00	R\$ 69,42	R\$ 1.666,08	0,14%
5.9	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	79,87	R\$ 14,25	R\$ 1.138,15	0,09%
5.10	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	76,63	R\$ 91,80	R\$ 7.034,63	0,58%




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA :	09/04/2026	BDI :	25,03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
5.11	96114	FORRO EM PLACA CIMENTÍCIA, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	SINAPI	M2	8,66	R\$ 158,78	R\$ 1.375,03	0,11%
5.12	101979	RUFO E/OU PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	20,77	R\$ 49,49	R\$ 1.027,91	0,08%
5.13	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	1,68	R\$ 68,99	R\$ 115,90	0,01%
5.14	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	41,08	R\$ 265,24	R\$ 10.896,06	0,90%
6	ACABAMENTO DE PAREDES						R\$ 133.111,93	10,97%
6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	54,21	R\$ 5,68	R\$ 307,91	0,03%
6.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	805,55	R\$ 25,21	R\$ 20.307,92	1,67%
6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.401,90	R\$ 18,84	R\$ 45.251,80	3,73%
6.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	60,21	R\$ 10,47	R\$ 630,40	0,05%
6.5	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	20,83	R\$ 78,07	R\$ 1.626,20	0,13%
6.6	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	3,78	R\$ 81,96	R\$ 309,81	0,03%
6.7	87367	ARGAMASSA PARA VEDAÇÃO DE FUROS EM PAREDE, TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,43	R\$ 1.053,10	R\$ 452,83	0,04%
6.8	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	176,25	R\$ 13,30	R\$ 2.344,13	0,19%
6.9	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	122,25	R\$ 6,01	R\$ 734,72	0,06%

 <div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS				DATA :		09/04/2026		BDI :		25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,23%		59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
	ORÇAMENTIST A:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA											
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO											
	REVISÃO:	00											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
6.10	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	122,25	R\$ 48,25	R\$ 5.898,56	0,49%
6.11	87262	REVESTIMENTO EM PORCELANATO EXTRA DIM. 33X45 CM, COR BRANCO, APLICADA NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M2	39,70	R\$ 161,93	R\$ 6.428,62	0,53%
6.12	S04941	PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EMBORRACHADA, 3 DEMÃOS.	ORSE	M2	1,50	R\$ 62,99	R\$ 94,49	0,01%
6.13	87262	REVESTIMENTO EM PORCELANATO EXTRA DIM. 33X45 CM, COR BEGE, APLICADA NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M2	248,95	R\$ 161,93	R\$ 40.312,47	3,32%
6.14	87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M2	35,60	R\$ 106,39	R\$ 3.787,48	0,31%
6.15	COMP - 38374	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA POSTO DE TRABALHO EM ALTURA COM UTILIZAÇÃO DE CADEIRA SUSPensa MANUAL	PRÓPRIA	HH	12,25	R\$ 1,01	R\$ 12,37	0,00%
6.16	COMP - 673	EXECUÇÃO DE REQUADRO DE PORTAS E JANELAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	PRÓPRIA	M	11,80	R\$ 57,40	R\$ 677,32	0,06%
6.17	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	24,30	R\$ 161,93	R\$ 3.934,90	0,32%
7	ACABAMENTO DE TETOS						R\$ 40.399,00	3,33%
7.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	322,25	R\$ 6,96	R\$ 2.242,86	0,18%
7.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	327,25	R\$ 43,95	R\$ 14.382,64	1,19%
7.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	977,40	R\$ 21,98	R\$ 21.483,25	1,77%
7.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	79,22	R\$ 28,91	R\$ 2.290,25	0,19%
8	PORTAS E JANELAS						R\$ 134.858,63	11,12%
8.1	106148	PORTA DE MADEIRA, CORRER, VÃO LIVRE 80 X 210 CM, COM KIT COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.772,58	R\$ 3.545,16	0,29%

 <div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS				DATA :		09/04/2026		BDI :		25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,23%		59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
	ORÇAMENTIST A:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA											
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO											
	REVISÃO:	00											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
8.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	31,00	R\$ 1.627,68	R\$ 50.458,08	4,16%
8.3	S13569	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 160X210CM, LISA, DUAS FOLHAS PIVOTANTES DE 80CM, PARA ACABAMENTO EM VERNIZ, ESPESS.: 3,5MM, INCLUSO PORTAL, ALIZAR E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ORSE	UN	1,00	R\$ 1.966,67	R\$ 1.966,67	0,16%
8.4	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, C/ CILINDRO PARA PORTA EXTERNA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PADRÃO MÉDIO, C/ ACABAMENTO E ROSETA EM LATÃO CROMADO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	13,00	R\$ 255,54	R\$ 3.322,02	0,27%
8.5	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	143,64	R\$ 28,76	R\$ 4.131,09	0,34%
8.6	00039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 774,05	R\$ 774,05	0,06%
8.7	00039620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.182,18	R\$ 1.182,18	0,10%
8.8	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO (1 FIXA + 1 MÓVEL), INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, MOLDURAS, FECHADURA E PUXADOR, CONFORME PROJETO. AF_10/2025	SINAPI	M2	24,05	R\$ 628,34	R\$ 15.111,58	1,25%
8.9	102169	REINSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	4,94	R\$ 18,09	R\$ 89,36	0,01%
8.10	91341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, VENEZIANA C/ GUARNIÇÃO, 01 FOLHA DE ABRIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M2	6,10	R\$ 888,19	R\$ 5.417,96	0,45%
8.11	COT - 780	PORTA DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO TEMPERADO 6MM, LINHA SUPREMA, DE ABRIR, 180X210 CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO PUXADOR E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 4.313,05	R\$ 4.313,05	0,36%
8.12	COMP - 734	INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE GRADES DE PROTEÇÃO DE PORTAS E JANELAS, EXCLUSO O FORNECIMENTO DAS PEÇAS	PRÓPRIA	M2	2,88	R\$ 65,92	R\$ 189,85	0,02%
8.13	COMP - 760	INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO E/OU CORRIMÃO - MÃO DE OBRA	PRÓPRIA	M	6,00	R\$ 116,20	R\$ 697,20	0,06%
8.14	COT - 1051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INSULFILME CARBONO G5, NAS TONALIDADES ESPECIFICADAS, INCLUSO EVENTUAL REMOÇÃO DE PELÍCULA EXISTENTE.	PRÓPRIA	M2	3,78	R\$ 194,96	R\$ 736,95	0,06%
8.15	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.508,05	R\$ 4.524,15	0,37%




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA :	09/04/2026	BDI :	25,03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
	90843	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025						
8.16	00011560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 257,02	R\$ 514,04	0,04%
8.17	94569	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO/ PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, C/ VIDROS, PADRONIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M2	0,42	R\$ 829,32	R\$ 348,31	0,03%
8.18	COMP - 612	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE PROTEÇÃO PARA PORTAS, EM AÇO INOX 10X90CM #0.8MM	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 283,71	R\$ 567,42	0,05%
8.19	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 374,98	R\$ 374,98	0,03%
8.20	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	14,50	R\$ 2,89	R\$ 41,91	0,00%
8.21	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	14,50	R\$ 11,33	R\$ 164,29	0,01%
8.22	102202	APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO COR PRETO FOSCO	SINAPI	M2	14,50	R\$ 76,03	R\$ 1.102,44	0,09%
8.23	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO AUTOMOTIVA FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	14,50	R\$ 21,46	R\$ 311,17	0,03%
8.24	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.424,04	R\$ 4.272,12	0,35%
8.25	100702	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, LISO, COF FUMÊ, ESPESSURA 8MM, PARA VÃO DE 2000X2790MM, DE CORRER, DUAS FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL), COM BANDEIROLA SUPERIOR FIXA, EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR TIPO ALÇA, COR PRETA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M2	22,32	R\$ 730,19	R\$ 16.297,84	1,34%
8.26	100702	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, LISO, COF FUMÊ, ESPESSURA 8MM, PARA VÃO DE 1400X2790MM, DE ABRIR, UMA FOLHA 1000X2150MM, COM BANDEIROLA SUPERIOR E LATERAL FIXA, EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR TIPO ALÇA, COR PRETA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M2	3,91	R\$ 730,19	R\$ 2.855,04	0,24%

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS				DATA :		09/04/2026	BDI :		25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/02		111,51% 69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		- -	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,23% 59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
	ORÇAMENTIST A:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA									
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO									
	REVISÃO:	00									


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
8.27	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0,36	R\$ 829,32	R\$ 298,56	0,02%
8.28	105812	GUARNIÇÃO/ALIZAR DE ALUMÍNIO PARA JANELA. AF_11/2024	SINAPI	M	7,50	R\$ 37,92	R\$ 284,40	0,02%
8.29	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M	7,50	R\$ 25,53	R\$ 191,48	0,02%
8.30	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	3,48	R\$ 202,06	R\$ 703,17	0,06%
8.31	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.437,62	R\$ 2.875,24	0,24%
8.32	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR (1 FOLHA FIXA INFERIOR + 1 FOLHA MÓVEL SUPERIOR), BATENTE/ REQUADRO, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	1,17	R\$ 829,32	R\$ 970,30	0,08%
8.33	102169	REINSTALAÇÃO DE JANELAS DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	2,90	R\$ 18,09	R\$ 52,46	0,00%
8.34	S11718	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO Z OU BAGUETADA INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES EM CHAPA DE FERRO E=5MM	ORSE	M2	2,86	R\$ 703,02	R\$ 2.010,64	0,17%
8.35	S13398	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS	ORSE	M2	2,40	R\$ 562,64	R\$ 1.350,34	0,11%
8.36	S04716	INSTALAÇÃO DE GRADES DE PROTEÇÃO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSO O FORNECIMENTO DE MATERIAL, CONFORME PADRÃO EXISTENTE	ORSE	M2	2,40	R\$ 384,58	R\$ 922,99	0,08%
8.37	COMP - 345	PÓRTICO EM ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL EM PERFIS 2UE 100X40X17 #2.00, COM CONEXÕES SOLDADAS, PARA JANELA	PRÓPRIA	KG	43,68	R\$ 19,83	R\$ 866,17	0,07%
8.38	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FIXO INCOLOR, E = 4 MM, FIXADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO. AF_11/2025	SINAPI	M2	2,42	R\$ 423,13	R\$ 1.023,97	0,08%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 46.516,34	3,83%
9.1	INFRAESTRUTURA						R\$ 13.413,14	1,11%

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS				DATA :		09/04/2026	BDI :		25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/02		111,51% 69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		- -	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,23% 59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
	ORÇAMENTIST A:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA									
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO									
	REVISÃO:	00									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
9.1.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	340,00	R\$ 23,13	R\$ 7.864,20	0,65%
9.1.2	COMP - 903	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA TV, EXCLUSO O FORNECIMENTO DE SUPORTE	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 50,21	R\$ 50,21	0,00%
9.1.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	122,50	R\$ 7,20	R\$ 882,00	0,07%
9.1.4	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	102,50	R\$ 21,83	R\$ 2.237,58	0,18%
9.1.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 119,58	R\$ 119,58	0,01%
9.1.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,73	R\$ 29,46	0,00%
9.1.7	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	28,00	R\$ 10,55	R\$ 295,40	0,02%
9.1.8	95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,98	R\$ 23,98	0,00%
9.1.9	95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	3,00	R\$ 35,41	R\$ 106,23	0,01%
9.1.10	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 15,99	R\$ 47,97	0,00%
9.1.11	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	24,00	R\$ 10,72	R\$ 257,28	0,02%
9.1.12	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	24,00	R\$ 21,22	R\$ 509,28	0,04%
9.1.13	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	50,00	R\$ 12,68	R\$ 634,00	0,05%
9.1.14	88264	ELETRICISTA PARA REALOCAÇÃO DE PAINEL DE RECONHECIMENTO FACIAL	SINAPI	H	8,00	R\$ 38,22	R\$ 305,76	0,03%
9.1.15	COMP - 903	INSTALAÇÃO DE SUPORTE E TV, EXCLUSO O FORNECIMENTO DE SUPORTE	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 50,21	R\$ 50,21	0,00%
9.2	FIOS E CABOS						R\$ 9.381,24	0,77%

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS				DATA :		09/04/2026	BDI :		25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/02		111,51% 69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		- -	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,23% 59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
	ORÇAMENTIST A:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA									
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO									
	REVISÃO:	00									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
9.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	662,00	R\$ 6,39	R\$ 4.230,18	0,35%
9.2.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	402,00	R\$ 9,94	R\$ 3.995,88	0,33%
9.2.3	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	75,00	R\$ 5,34	R\$ 400,50	0,03%
9.2.4	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	150,00	R\$ 4,39	R\$ 658,50	0,05%
9.2.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 16,03	R\$ 96,18	0,01%
9.3	TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 23.721,96	1,96%
9.3.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	276,00	R\$ 24,26	R\$ 6.695,76	0,55%
9.3.2	92008	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	223,00	R\$ 62,14	R\$ 13.857,22	1,14%
9.3.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	42,00	R\$ 38,58	R\$ 1.620,36	0,13%
9.3.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 58,59	R\$ 234,36	0,02%
9.3.5	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 78,59	R\$ 78,59	0,01%
9.3.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,03	R\$ 32,06	0,00%
9.3.7	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 31,53	R\$ 220,71	0,02%
9.3.8	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 103,87	R\$ 207,74	0,02%
9.3.9	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 85,66	R\$ 428,30	0,04%
9.3.10	S11148	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	1,00	R\$ 346,86	R\$ 346,86	0,03%




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA :	09/04/2026	BDI :	25,03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
10	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO						R\$ 210.080,66	17,32%
10.1	INFRAESTRUTURA						R\$ 3.867,40	0,32%
10.1.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	305,00	R\$ 12,68	R\$ 3.867,40	0,32%
10.2	CABEAMENTO						R\$ 197.689,16	16,29%
10.2.1	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	6.406,00	R\$ 30,86	R\$ 197.689,16	16,29%
10.3	TOMADAS						R\$ 8.139,86	0,67%
10.3.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	81,00	R\$ 24,26	R\$ 1.965,06	0,16%
10.3.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	86,00	R\$ 71,80	R\$ 6.174,80	0,51%
10.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 24,26	R\$ 97,04	0,01%
10.5	98307	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	R\$ 71,80	R\$ 287,20	0,02%
11	LUMINOTÉCNICO						R\$ 32.396,09	2,67%
11.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	SINAPI	UN	230,00	R\$ 38,16	R\$ 8.776,80	0,72%
11.2	S11952	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ALETAS EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA TUBULAR T8 LED 2X18W 1200MM, INCLUSO LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	8,00	R\$ 265,10	R\$ 2.120,80	0,17%
11.3	105546	LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, C/ LÂMPADA LED PAR20 BRANCO NEUTRO (4000K) 7W, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, INCLUSO LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	40,00	R\$ 99,62	R\$ 3.984,80	0,33%
11.4	97665	INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, EXCLUSO O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA.	SINAPI	UN	89,00	R\$ 39,53	R\$ 3.518,17	0,29%




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA :	09/04/2026	BDI :	25,03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
11.5	COMP - 11953	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO, P/ 2 LÂMPADAS E27, DIM 230X230MM, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSO LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 179,24	R\$ 1.433,92	0,12%
11.6	S11952	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ALETAS EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA TUBULAR T8 LED 2X18W 1200MM, INCLUSO LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	3,00	R\$ 265,10	R\$ 795,30	0,07%
11.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 6,39	R\$ 191,70	0,02%
11.8	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,00	R\$ 12,68	R\$ 126,80	0,01%
11.9	COT - 756	LUMINÁRIA DE PAREDE PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA, C/ ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CORTADA À LASER, MODELO KATANA 900X44X52MM 1XLED GU10 4W 285LM 360 2700K MINI DICROICA, INCLUSA LÂMPADA MINI DICROICA	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 2.861,95	R\$ 11.447,80	0,94%
12	CLIMATIZAÇÃO						R\$ 12.313,60	1,01%
12.1	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	67,00	R\$ 32,15	R\$ 2.154,05	0,18%
12.2	104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 13,29	R\$ 398,70	0,03%
12.3	104320	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 15,74	R\$ 236,10	0,02%
12.4	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	62,00	R\$ 86,03	R\$ 5.333,86	0,44%
12.5	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	62,00	R\$ 42,35	R\$ 2.625,70	0,22%
12.6	104325	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 92,07	R\$ 1.565,19	0,13%
13	INCÊNDIO						R\$ 17.285,02	1,42%
13.1	COMP-782	INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 602,37	R\$ 7.228,44	0,60%
13.2	COMP-781	INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO	PRÓPRIA	UN	30,00	R\$ 180,18	R\$ 5.405,40	0,45%




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA :	09/04/2026	BDI :	25,03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
13.3	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	85,00	R\$ 16,22	R\$ 1.378,70	0,11%
13.4	S11855	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,50MM2	ORSE	M	85,00	R\$ 36,38	R\$ 3.092,30	0,25%
13.5	COMP-781	INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL SEM FIO, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 180,18	R\$ 180,18	0,01%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 15.400,06	1,27%
14.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	17,75	R\$ 68,99	R\$ 1.224,57	0,10%
14.2	101979	RUFO E/OU PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	26,50	R\$ 49,49	R\$ 1.311,49	0,11%
14.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	14,31	R\$ 33,75	R\$ 482,96	0,04%
14.4	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 42,82	R\$ 385,38	0,03%
14.5	104759	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 55,23	R\$ 110,46	0,01%
14.6	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	55,00	R\$ 10,72	R\$ 589,60	0,05%
14.7	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	55,00	R\$ 21,22	R\$ 1.167,10	0,10%
14.8	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 17,14	R\$ 342,80	0,03%
14.9	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 11,68	R\$ 140,16	0,01%
14.10	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 22,37	R\$ 335,55	0,03%
14.11	COMP - 485	INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIO DE BANHEIRO (DISPENSER COPA), NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 17,34	R\$ 17,34	0,00%
14.12	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 226,24	R\$ 678,72	0,06%

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS				DATA :		09/04/2026		BDI :		25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,23%		59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA											
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO											
	REVISÃO:	00											


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
14.13	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 104,64	R\$ 313,92	0,03%
14.14	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	25,00	R\$ 32,41	R\$ 810,25	0,07%
14.15	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 44,65	R\$ 267,90	0,02%
14.16	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 36,42	R\$ 218,52	0,02%
14.17	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 41,46	R\$ 829,20	0,07%
14.18	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,78	R\$ 127,80	0,01%
14.19	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 16,15	R\$ 96,90	0,01%
14.20	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 16,38	R\$ 98,28	0,01%
14.21	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 22,93	R\$ 91,72	0,01%
14.22	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 17,82	R\$ 71,28	0,01%
14.23	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 23,87	R\$ 95,48	0,01%
14.24	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,17	R\$ 68,34	0,01%
14.25	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 26,26	R\$ 210,08	0,02%
14.26	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 39,88	R\$ 79,76	0,01%
14.27	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	8,00	R\$ 28,72	R\$ 229,76	0,02%

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS				DATA :		09/04/2026		BDI :		25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,23%		59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA											
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO											
	REVISÃO:	00											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
14.28	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 36,08	R\$ 721,60	0,06%
14.29	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	14,00	R\$ 50,26	R\$ 703,64	0,06%
14.30	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,52	R\$ 135,20	0,01%
14.31	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 12,39	R\$ 61,95	0,01%
14.32	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 37,16	R\$ 111,48	0,01%
14.33	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 53,26	R\$ 213,04	0,02%
14.34	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 67,88	R\$ 135,76	0,01%
14.35	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,52	R\$ 109,50	R\$ 56,94	0,00%
14.36	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	6,00	R\$ 26,82	R\$ 160,92	0,01%
14.37	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 26,59	R\$ 79,77	0,01%
14.38	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE TUBULAÇÕES	SINAPI	H	16,00	R\$ 36,83	R\$ 589,28	0,05%
14.39	S10679	SERVIÇO DE FURO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO COM Ø=110MM E ESP=15CM	ORSE	UN	3,00	R\$ 81,27	R\$ 243,81	0,02%
14.40	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 135,68	R\$ 135,68	0,01%
14.41	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 17,20	R\$ 103,20	0,01%

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS				DATA :		09/04/2026		BDI :		25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,23%		59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA											
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO											
	REVISÃO:	00											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
14.42	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 54,91	R\$ 109,82	0,01%
14.43	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,48	R\$ 70,96	0,01%
14.44	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,32	R\$ 13,32	0,00%
14.45	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 50,65	R\$ 50,65	0,00%
14.46	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,89	R\$ 13,89	0,00%
14.47	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	3,00	R\$ 25,43	R\$ 76,29	0,01%
14.48	00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,50	R\$ 57,50	0,00%
14.49	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,59	R\$ 47,18	0,00%
14.50	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 213,23	R\$ 213,23	0,02%
14.51	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	17,00	R\$ 11,90	R\$ 202,30	0,02%
14.52	105189	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 28,79	R\$ 57,58	0,00%
14.53	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,47	R\$ 38,94	0,00%
14.54	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,50	R\$ 64,24	R\$ 160,60	0,01%




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA :	09/04/2026	BDI :	25,03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
14.55	S08076	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50	ORSE	UN	1,00	R\$ 440,21	R\$ 440,21	0,04%
15	LOUÇAS E METAIS						R\$ 81.333,55	6,70%
15.1	COMP - 314	BANCADA DE COZINHA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ABSOLUTO OU EQUIVALENTE, LARGURA ÚTIL 60CM, SAIA E FRONTÃO 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	2,00	R\$ 1.072,33	R\$ 2.144,66	0,18%
15.2	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 568,27	R\$ 568,27	0,05%
15.3	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 182,11	R\$ 182,11	0,02%
15.4	LOUÇAS						R\$ 52.034,90	4,29%
15.4.1	COMP - 314	BANCADA DE GRANITO "PRETO SÃO GABRIEL" PARA LAVATÓRIO, INCLUSO RODAMÃO DE 10CM E MOLDURA FRONTAL COM 6 CM DE ALTURA, FORNEC. E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	10,93	R\$ 1.072,33	R\$ 11.720,57	0,97%
15.4.2	S13542	CUBA DE EMBUTIR E SOBREPOR RETANGULAR EM LOUÇA BRANCA, 40X50 CM, OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA DE METAL CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), SIFÃO FLEXIVEL CROMADO (ASTRA SC5 OU EQUIVALENTE), ENGATE CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), EXCLUSO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	9,00	R\$ 1.078,72	R\$ 9.708,48	0,80%
15.4.3	S13887	CUBA DE EMBUTIR E SOBREPOR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, DIAM= 35 CM, OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA DE METAL CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), SIFÃO FLEXIVEL CROMADO (ASTRA SC5 OU EQUIVALENTE), ENGATE CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), EXCLUSO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	2,00	R\$ 1.095,76	R\$ 2.191,52	0,18%
15.4.4	S02001	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL LOUÇA BRANCA, LINHA CARRARA DECA REF. P60 OU EQUIVALENTE, INCLUSO CONJUNTO DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DESCARGA (HYDRA OU EQUIVALENTE), ASSENTO DECA AP61 OU EQUIVALENTE, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO, ALTO PADRÃO, ALTURA SEM ASSENTO=40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	9,00	R\$ 2.733,86	R\$ 24.604,74	2,03%
15.4.5	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL EM LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.034,35	R\$ 1.034,35	0,09%
15.4.6	100849	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PARA PCD – ALTO PADRÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 51,52	R\$ 51,52	0,00%
15.4.7	COMP - 314	BANCADA DE COZINHA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA ÚTIL 60CM, SAIA E FRONTÃO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	2,54	R\$ 1.072,33	R\$ 2.723,72	0,22%

 <div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS				DATA :		09/04/2026		BDI :		25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,23%		59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA											
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO											
	REVISÃO:	00											


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
15.5	METAIS						R\$ 10.644,04	0,88%
15.5.1	COT - 440	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA TEMPORIZADO, DE MESA, BICA ALTA, METAL INOX REF. LINK OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	11,00	R\$ 232,98	R\$ 2.562,78	0,21%
15.5.2	COT - 446	TORNEIRA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO, ACESSÍVEL, COM ALAVANCA, LINHA DOCOL BENEFIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 625,02	R\$ 625,02	0,05%
15.5.3	COMP - 479	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA OU BANCADA, EXCLUSO FORNECIMENTO DA TORNEIRA	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 8,85	R\$ 123,90	0,01%
15.5.4	S08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	10,00	R\$ 514,25	R\$ 5.142,50	0,42%
15.5.5	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 288,52	R\$ 1.731,12	0,14%
15.5.6	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 284,99	R\$ 284,99	0,02%
15.5.7	00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 173,73	R\$ 173,73	0,01%
15.6	COMPLEMENTOS						R\$ 14.444,17	1,19%
15.6.1	102148	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2.. AF_11/2025	SINAPI	M2	13,07	R\$ 768,47	R\$ 10.043,90	0,83%
15.6.2	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	12,00	R\$ 13,29	R\$ 159,48	0,01%
15.6.3	COT - 750	SABONETEIRA ACESSÍVEL BRANCA, TECLA GRANDE, 110X250X110MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 373,84	R\$ 373,84	0,03%
15.6.4	COT - 751	PAPELEIRA ACESSÍVEL BRANCA, C/ SERRILHAS NAS EXTREMIDADES, 270X300X135MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 373,84	R\$ 373,84	0,03%
15.6.5	COT - 752	TOALHEIRA ACESSÍVEL BRANCA, ABERTURA INFERIOR GRANDE, 270X300X135MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 373,84	R\$ 373,84	0,03%
15.6.6	COT - 753	CABIDE ACRILICO ACESSÍVEL BRANCO, CANTOS ARREDONDADOS, 100X20X45MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 86,27	R\$ 86,27	0,01%
15.6.7	COT - 754	PORTA OBJETO ACRÍLICO ACESSÍVEL BRANCO, CANTOS ARREDONDADOS, 300X200MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 373,84	R\$ 373,84	0,03%




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA :	09/04/2026	BDI :	25,03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
15.6.8	COMP - 485	INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIO DE BANHEIRO, NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 17,34	R\$ 156,06	0,01%
15.6.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	9,00	R\$ 80,67	R\$ 726,03	0,06%
15.6.10	106766	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	8,00	R\$ 92,17	R\$ 737,36	0,06%
15.6.11	106765	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	9,00	R\$ 92,17	R\$ 829,53	0,07%
15.6.12	106764	CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	6,00	R\$ 35,03	R\$ 210,18	0,02%
15.7	PRATELEIRA						R\$ 1.315,40	0,11%
15.7.1	92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PRATELEIRA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,80	R\$ 87,01	R\$ 156,62	0,01%
15.7.2	91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PRATELEIRA, TELA Q-138. AF_12/2024_PS	SINAPI	KG	1,50	R\$ 11,92	R\$ 17,88	0,00%
15.7.3	103682	CONCRETAGEM DE PRATELEIRA E PLATAFORMA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,23	R\$ 1.454,30	R\$ 334,49	0,03%
15.7.4	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,98	R\$ 161,93	R\$ 806,41	0,07%
16	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO						R\$ 23.361,83	1,93%
16.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,79	R\$ 109,50	R\$ 86,51	0,01%
16.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,57	R\$ 33,18	R\$ 18,91	0,00%
16.3	106672	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	0,40	R\$ 12,49	R\$ 5,00	0,00%
16.4	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	102,38	R\$ 191,30	R\$ 19.585,29	1,61%
16.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,84	R\$ 19,74	R\$ 213,98	0,02%

 <div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS				DATA :		09/04/2026		BDI :		25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,23%		59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
	ORÇAMENTIST A:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA											
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO											
	REVISÃO:	00											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
16.6	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,71	R\$ 15,83	R\$ 27,07	0,00%
16.7	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16,04	R\$ 13,68	R\$ 219,43	0,02%
16.8	103669	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,24	R\$ 1.431,09	R\$ 3.205,64	0,26%
17	ACESSIBILIDADE						R\$ 5.209,31	0,43%
17.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 424,09	R\$ 848,18	0,07%
17.2	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	5,00	R\$ 408,60	R\$ 2.043,00	0,17%
17.3	106770	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 537,30	R\$ 1.074,60	0,09%
17.4	COT - 755	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO BIVOLT 110/220V PARA SANITÁRIO, COM PLACA TÁTIL EM ALTO RELEVO E BRAILLE ESCRITO: "EMERGÊNCIA: ACIONAR O BOTÃO". KIT COMPLETO PARA UM SANITÁRIO UNISSEX COM 01 ALARME RECEPTOR, 01 ACIONADOR, 01 PLACA TÁTIL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.142,76	R\$ 1.142,76	0,09%
17.5	COMP - 486	INSTALAÇÃO DE ALARME DE EMERGÊNCIA DE BANHEIRO ACESSÍVEL, NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 100,77	R\$ 100,77	0,01%
18	RAMPA						R\$ 10.601,25	0,87%
18.1	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,59	R\$ 112,59	R\$ 516,79	0,04%
18.2	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2022	SINAPI	M2	4,59	R\$ 96,19	R\$ 441,51	0,04%
18.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	4,59	R\$ 10,47	R\$ 48,06	0,00%
18.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	2,74	R\$ 100,49	R\$ 275,34	0,02%

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS				DATA :		09/04/2026	BDI :		25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				FONTE		VERSÃO		HORA		MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2026/01 COM DESONERAÇÃO		-		-
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,23%		59,20%
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%
	ORÇAMENTIST A:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA										
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO										
	REVISÃO:	00										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
18.5	94993	EXECUÇÃO DE RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	10,56	R\$ 105,03	R\$ 1.109,12	0,09%
18.6	99853	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, COM CORRIMÃO DUPLO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2", TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL CONFORME PROJETO, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	SINAPI	M	9,40	R\$ 740,95	R\$ 6.964,93	0,57%
18.7	99858	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	SINAPI	M	5,00	R\$ 249,10	R\$ 1.245,50	0,10%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 20.061,57	1,65%
19.1	COMP-72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3	PRÓPRIA	M3	97,33	R\$ 41,91	R\$ 4.079,10	0,34%
19.2	COT-047	LOCAÇÃO DE CONTEINER DE ENTULHO	PRÓPRIA	UNXSEMAN A	20,00	R\$ 562,64	R\$ 11.252,80	0,93%
19.3	COMP - 1740	LIMPEZA FINAL DE OBRA	PRÓPRIA	M2	1.035,36	R\$ 4,20	R\$ 4.348,51	0,36%
19.4	I14817	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ORSE	M²	42,35	R\$ 4,50	R\$ 190,58	0,02%
19.5	I14821	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	ORSE	M²	42,35	R\$ 4,50	R\$ 190,58	0,02%
							100,00%	
							CUSTO MÃO DE OBRA:	
							CUSTO MATERIAL:	
							CUSTO EQUIPAMENTOS:	
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 242.890,45
							CUSTO TOTAL (S/ BDI):	R\$ 970.341,88
							PREÇO TOTAL (C/ BDI):	R\$ 1.213.232,33
UM MILHÃO DUZENTOS E TREZE MIL DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS								

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%		
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%		
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA						
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO						
REVISÃO:	00							

Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

1.1.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 124,77	R\$ 124,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 124,77
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,84
					VALOR:	131,73

1.1.2. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,31	R\$ 26,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,31
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	33,17
--------	-------

1.1.3. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 432,00	R\$ 432,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 33,86	R\$ 0,38
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 18,14	R\$ 0,23
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,12	R\$ 16,42
TOTAL Material:						R\$ 449,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,66	R\$ 9,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 22,14	R\$ 24,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,70

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,52	R\$ 11,26
TOTAL Serviço:						R\$ 11,26

VALOR:	494,99
--------	--------

1.1.4. COT-001 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (CREA/CONFEA) - ACIMA DE 15.000,00 (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (CREA/CONFEA) - Acima de 15.000,00	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 285,59	R\$ 285,59
TOTAL Cotação:						R\$ 285,59
VALOR:						285,59

2.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO E/OU PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,23	R\$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,14	R\$ 17,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,39
VALOR:						23,39

2.1.2. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026 BDI : 25,03%			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 27,23	R\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 22,14	R\$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,67
					VALOR:	2,67

2.1.3. 104791 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,06370000	R\$ 23,19	R\$ 1,47
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,08330000	R\$ 26,53	R\$ 2,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 27,35	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07650000	R\$ 22,14	R\$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,31
					VALOR:	5,98

2.1.4. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	R\$ 21,91	R\$ 0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	R\$ 22,14	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,93
					VALOR:	1,93

2.1.5. 97638 REMOÇÃO DE PAREDES DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780000	R\$ 21,91	R\$ 2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	R\$ 22,14	R\$ 6,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,26
					VALOR:	8,26

2.1.6. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			69,72%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			-
	REVISÃO:	00			59,20%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 27,35	R\$ 9,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 22,14	R\$ 48,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 58,29
					VALOR:	58,29


2.1.7. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 27,35	R\$ 2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 22,14	R\$ 6,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,77
					VALOR:	9,77

2.1.8. 102192 REMOÇÃO DE PORTAS E/OU JANELA EM VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32337930	R\$ 22,14	R\$ 7,15
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37482600	R\$ 24,88	R\$ 9,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,47
					VALOR:	16,47

2.1.9. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,62
					VALOR:	31,62

2.1.10. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 30,57	R\$ 0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 22,14	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,70
					VALOR:	0,70

2.1.11. 97643 REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	R\$ 26,66	R\$ 7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81720000	R\$ 22,14	R\$ 18,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,79
					VALOR:	25,79

2.1.12. S00032 REMOÇÃO DE CARPETE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,14	R\$ 6,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,64
					VALOR:	6,64

2.1.13. COMP-42624 REMOÇÃO DE TV, SOM E DEMAIS APARELHOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 27,35	R\$ 9,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 22,14	R\$ 7,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,32
					VALOR:	17,32


2.1.14. COMP-42622 REMOÇÃO DE LETREIRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 27,35	R\$ 13,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,14	R\$ 11,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,75
					VALOR:	24,75

2.2.1. 98671 PISO EM GRANITO BEGE ARABESCO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA AC3 E REJUNTADO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,30	R\$ 19,83
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	1,16000000	R\$ 422,50	R\$ 490,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
					TOTAL Material:	R\$ 510,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	R\$ 27,23	R\$ 32,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59400000	R\$ 22,14	R\$ 13,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,50

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%	
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA					
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO					
	REVISÃO:	00					

VALOR:	556,05
--------	--------

2.2.2. COMP - 98685 RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	R\$ 2,30	R\$ 1,98
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	0,14000000	R\$ 422,50	R\$ 59,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 4,40	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 61,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 27,23	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,14	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,46
VALOR:						73,12

2.2.3. 98678 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO, ALTURA REGULÁVEL (ACABADA) 200MM A 300MM, CONFORME PROJETO, ESTRUTURADO EM TUBO DE AÇO CARBONO, APARAFUSADAS NO PISO ORIGINAL E NAS PLACAS SUPERIORES DE PISO, SENDO ESTAS EM AÇO, PREENCHIDAS COM CONCRETO CELULAR LEVE, ESPESSURA 30MM, INCLUSO FECHAMENTO LATERAL ACABADO. RESISTÊNCIA CARGA CONCENTRADA: MIN. 200 KG (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39694S	PISO ELEVADO, ALTURA REGULÁVEL (ACABADA) 200MM A 300MM, CONFORME PROJETO, ESTRUTURADO EM TUBO DE AÇO CARBONO, APARAFUSADAS NO PISO ORIGINAL E NAS PLACAS SUPERIORES DE PISO, SENDO ESTAS EM AÇO, PREENCHIDAS COM CONCRETO CELULAR LEVE, ESPESSURA 30MM, INCLUSO FECHAMENTO LATERAL ACABADO. RESISTÊNCIA CARGA CONCENTRADA: MIN. 200 KG.	ORSE	M2	1,00000000	R\$ 439,47	R\$ 439,47
TOTAL Material:						R\$ 439,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 27,35	R\$ 11,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	R\$ 22,14	R\$ 4,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,71
VALOR:						455,18

2.2.4. 98678 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RAMPA DE PISO ELEVADO, ESTRUTURADA EM AÇO CARBONO, MONTADA EM PAINEL WALL (MIOLO DE MADEIRA REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PLACA CIMENTÍCIA), ESPESSURA TOTAL 23MM, INCLUSO FECHAMENTO LATERAL. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39694S	RAMPA DE PISO ELEVADO, ESTRUTURADA EM AÇO CARBONO.	ORSE	M2	1,00000000	R\$ 439,47	R\$ 439,47
TOTAL Material:						R\$ 439,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 27,35	R\$ 11,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	R\$ 22,14	R\$ 4,52


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,71		
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S05052	Piso em painel wall 2,50 x 1,20 x 40mm - Rev 01_01/2022			ORSE	m2	1,40000000	R\$ 286,26	R\$ 400,76
						TOTAL Serviço:	R\$ 400,76	
						VALOR:	855,94	

2.2.5. 00010710 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE P/ TRÁFEGO INTENSO , ESPESSURA 7,0 MM, EM MANTA (ROLO) FILAMENTO NYLON, ANTICHAMA, ANTIESTÁTICA, COR CINZA, CONFORME PROJETO. (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 188,00	R\$ 188,00
				TOTAL Serviço:		R\$ 188,00
				VALOR:		188,00

2.3.1. 104718 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33	R\$ 0,82
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,84700000	R\$ 2,96	R\$ 2,50
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,71	R\$ 4,07
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,10	R\$ 2,01
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,27550000	R\$ 0,23	R\$ 0,29
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,06860000	R\$ 5,43	R\$ 5,80
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,55400000	R\$ 6,16	R\$ 28,05
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,03470000	R\$ 48,76	R\$ 1,69
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 21,40	R\$ 45,06
				TOTAL Material:		R\$ 90,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75400000	R\$ 21,91	R\$ 16,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 22,14	R\$ 5,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 21,98
				VALOR:		112,27



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

2.3.2. 104725 INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42490	FELTRO EM LA DE VIDRO, EM ROLO, DENSIDADE = 10 KG/M3, E=*50* MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 38,59	R\$ 38,59
					TOTAL Material:	R\$ 38,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 21,91	R\$ 1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,14	R\$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,19
					VALOR:	40,78

2.3.3. 104718 REVESTIMENTO / ENVELOPAMENTO DE PILAR, VIGA OU OUTRO ELEMENTO COM CHAPAS DE GESSO DRYWALL, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,25000000	R\$ 0,33	R\$ 0,41
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,96	R\$ 1,24
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 3,71	R\$ 1,97
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,10	R\$ 1,00
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 0,23	R\$ 0,12
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 5,43	R\$ 5,70
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 6,16	R\$ 15,40
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01500000	R\$ 48,76	R\$ 0,73
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 21,40	R\$ 22,47
					TOTAL Material:	R\$ 49,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 21,91	R\$ 7,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,33
					VALOR:	59,37

2.3.4. 103356 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R\$ 1,73	R\$ 32,64
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 41,93	R\$ 0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,10	R\$ 0,88
					TOTAL Material:	R\$ 33,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	R\$ 27,35	R\$ 21,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	R\$ 22,14	R\$ 8,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	R\$ 713,69	R\$ 5,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,49
					VALOR:	68,78

2.3.5. COMP - 4823 VEDAÇÃO DE FUROS EM PISO DE GRANITO COM MASSA PLÁSTICA, COR EQUIVALENTE AO PISO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 29,82	R\$ 0,60
					TOTAL Material:	R\$ 0,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 27,23	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,87

2.4.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 25,55	R\$ 0,94
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,96	R\$ 4,22
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,71	R\$ 2,56
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,10	R\$ 0,96
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,23	R\$ 0,28


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,32
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,50	R\$ 1,84
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 3,99	R\$ 14,15
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 21,40	R\$ 23,19
					TOTAL Material:	R\$ 48,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,91	R\$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,14	R\$ 10,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,07
					VALOR:	69,53

2.4.2. 99054 ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 31,38	R\$ 0,68
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,85	R\$ 1,54
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 26,51	R\$ 0,77
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 11,87	R\$ 12,36
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00360000	R\$ 23,45	R\$ 0,08
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 18,00	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 15,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09540000	R\$ 26,43	R\$ 28,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62960000	R\$ 22,14	R\$ 13,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,88
					VALOR:	58,45

2.4.3. ED-28454 PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	1,70000000	R\$ 0,12	R\$ 0,20
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01700000	R\$ 26,51	R\$ 0,45
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 3,87	R\$ 4,06
					TOTAL Material:	R\$ 4,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 26,43	R\$ 6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,27
					VALOR:	13,98


2.4.4. COMP - 9039 ALÇAPÃO DE FORRO, DIMENSÕES 60X60 CM LIVRE, COM MOLDURA METÁLICA BRANCA, TAMPA DE GESSO 12.5MM EMASSADA E PINTADA NA COR BRANCO NEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-733	MOLDURA METÁLICA PARA ALÇAPÃO 60X60CM COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 117,99	R\$ 117,99
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 19,79	R\$ 7,12
					TOTAL Material:	R\$ 125,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 35,15	R\$ 12,65
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 17,58	R\$ 6,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,98
					VALOR:	203,73

2.5.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,64	R\$ 1,93
					TOTAL Material:	R\$ 1,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 31,98	R\$ 2,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 22,14	R\$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,61
					VALOR:	4,54

2.5.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,98	R\$ 11,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,20
					VALOR:	20,16

2.5.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,98	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,14	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,41
					VALOR:	15,07

2.5.4. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,35	R\$ 4,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,14	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,98
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 646,96	R\$ 2,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,39
					VALOR:	8,37

2.5.5. 87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 15,39	R\$ 2,13
					TOTAL Material:	R\$ 2,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 27,35	R\$ 18,57


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 22,14	R\$ 15,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,60
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 850,70	R\$ 26,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,71
					VALOR:	62,44

2.6.1. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,64	R\$ 1,93
					TOTAL Material:	R\$ 1,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 31,98	R\$ 2,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 22,14	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,64
					VALOR:	5,57

2.6.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 31,98	R\$ 23,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,14	R\$ 5,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,19
					VALOR:	35,15

2.6.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,98	R\$ 7,25


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,14	R\$ 1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,92
					VALOR:	17,58

2.7.1. 106148 PORTA DE MADEIRA, CORRER, VÃO LIVRE 80 X 210 CM, COM KIT COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045420	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, MODELO DE SOBREPOR, ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA PRIME, 80 X 210 CM, DE SOBREPOR, INCLUSO KIT COMPLETO DE INSTALCAO (TRILHO, ROLDANAS, FECHADURA E ACESSORIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.248,36	R\$ 1.248,36
					TOTAL Geral:	R\$ 1.248,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,32504500	R\$ 25,55	R\$ 136,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50490400	R\$ 22,14	R\$ 33,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 169,36
					VALOR:	1.417,72

2.7.2. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 13,29	R\$ 135,55
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,15	R\$ 491,15
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 204,38	R\$ 204,38
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 470,75	R\$ 470,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.301,83
					VALOR:	1.301,83

2.7.3. S13569 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, 160X210CM, LISA, DUAS FOLHAS PIVOTANTES DE 80CM, PARA ACABAMENTO EM VERNIZ, ESPESS.: 3,5MM, INCLUSO PORTAL, ALIZAR E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50000000	R\$ 25,12	R\$ 188,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50000000	R\$ 26,66	R\$ 199,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 388,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S13569	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.60 x 2.10 m, sendo duas folhas de 0.80cm, inclusive batente e ferragens	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.184,61	R\$ 1.184,61
TOTAL Serviço:						R\$ 1.184,61
VALOR:						1.572,96

2.7.4. 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, C/ CILINDRO PARA PORTA EXTERNA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA,PADRÃO MÉDIO, C/ ACABAMENTO E ROSETA EM LATÃO CROMADO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 158,18	R\$ 158,18
TOTAL Material:						R\$ 158,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45280150	R\$ 25,55	R\$ 37,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41057430	R\$ 22,14	R\$ 9,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,20
VALOR:						204,38

2.7.5. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 21,77	R\$ 0,58
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 40,72	R\$ 7,34
TOTAL Material:						R\$ 7,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 31,98	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,08
VALOR:						23,00

2.7.6. 00039615 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 619,09	R\$ 619,09
TOTAL Material:						R\$ 619,09
VALOR:						619,09

2.7.7. 00039620 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 945,52
TOTAL Material:					R\$ 945,52
VALOR:					945,52

2.7.8. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO (1 FIXA + 1 MÓVEL), INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, MOLDURAS, FECHADURA E PUXADOR, CONFORME PROJETO. AF_10/2025 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R\$ 0,73
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R\$ 27,86
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 420,97
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 48,20
TOTAL Material:					R\$ 488,82
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40886190	R\$ 27,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11554790	R\$ 22,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,73
VALOR:					502,55

2.8.1.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,50
TOTAL Material:					R\$ 2,75
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 30,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,16
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,59
TOTAL Serviço:					R\$ 10,59
VALOR:					18,50



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS		DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA					
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO					
REVISÃO:	00					

2.8.1.2. COMP - 903 INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA TV, EXCLUSO O FORNECIMENTO DE SUPORTE (UN)								
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,62	R\$ 12,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,35	R\$ 27,35
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 40,16
						VALOR:		40,16

2.8.2.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,76	R\$ 3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
				TOTAL Material:		R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,20	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,57	R\$ 0,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,63
				VALOR:		5,11

2.8.2.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,58	R\$ 5,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
				TOTAL Material:		R\$ 5,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,20	R\$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 30,57	R\$ 1,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,21
				VALOR:		7,95

2.8.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
					TOTAL Material:	R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,73
					VALOR:	19,40

2.8.3.2. 92008 TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,35	R\$ 38,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 49,70
					VALOR:	49,70

2.8.3.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,86
					VALOR:	30,86

2.8.3.4. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,51	R\$ 35,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	46,86
--------	-------

2.8.3.5. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,51	R\$ 51,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:						R\$ 62,86
VALOR:						62,86

2.8.3.6. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
TOTAL Material:						R\$ 10,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 26,20	R\$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 30,57	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,65
VALOR:						12,82

2.9.1.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,50	R\$ 2,54
TOTAL Material:						R\$ 2,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,20	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 30,57	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,60
VALOR:						10,14

2.9.2.1. 98299 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 23,05	R\$ 24,20
					TOTAL Material:	R\$ 24,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00734720	R\$ 26,20	R\$ 0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00979630	R\$ 30,57	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,48
					VALOR:	24,68

2.9.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
					TOTAL Material:	R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,73
					VALOR:	19,40

2.9.3.2. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045331	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 6E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,20	R\$ 24,40
					TOTAL Geral:	R\$ 24,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	R\$ 26,20	R\$ 8,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	R\$ 30,57	R\$ 13,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,68
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,35
					VALOR:	57,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

2.10.1. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,24	R\$ 9,24
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,89	R\$ 5,78
TOTAL Material:						R\$ 15,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12503120	R\$ 26,20	R\$ 3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40010000	R\$ 30,57	R\$ 12,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,50
VALOR:						30,52

2.10.2. S11952 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ALETAS EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA TUBULAR T8 LED 2X18W 1200MM, INCLUSO LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,20	R\$ 13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,39
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	un	1,00000000	R\$ 183,64	R\$ 183,64
TOTAL Serviço:						R\$ 183,64
VALOR:						212,03

2.10.3. 105546 LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, C/ LÂMPADA LED PAR20 BRANCO NEUTRO (4000K) 7W, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, INCLUSO LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45183	LAMPADA LED PAR20 6 W / 7W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
45218	LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, EXCLUSO LÂMPADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,25	R\$ 39,25
TOTAL Material:						R\$ 59,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 26,20	R\$ 5,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,53
VALOR:						79,68


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

2.10.4. 97665 INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, EXCLUSO O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,62
VALOR:						31,62

2.11.1. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01520000	R\$ 2,31	R\$ 0,03
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,23	R\$ 10,79
TOTAL Material:						R\$ 10,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 25,17	R\$ 6,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 29,46	R\$ 8,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,89
VALOR:						25,71

2.11.2. 104319 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 4,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,45
VALOR:						10,63

2.11.3. 104320 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 6,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,45
					VALOR:	12,59

2.11.4. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 64,65	R\$ 64,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 68,81
					VALOR:	68,81

2.11.5. 103289 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 29,71	R\$ 29,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,87
					VALOR:	33,87

2.11.6. 104325 CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044830	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6" CM (L X A X E)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
					TOTAL Geral:	R\$ 46,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 15,72	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 25,17	R\$ 12,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 29,46	R\$ 14,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,74
					VALOR:	73,64

2.12.1. COMP-782 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14647	Detector de fumaça (pilha) endereçável, modelo WF-DFP, marca Wi-fire ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 337,67	R\$ 337,67
					TOTAL Material:	R\$ 337,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 144,11
					VALOR:	481,78

2.12.2. COMP-781 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 144,11
					VALOR:	144,11

2.12.3. 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 22,00	R\$ 0,04
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,33	R\$ 8,06
					TOTAL Material:	R\$ 8,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 26,20	R\$ 2,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 30,57	R\$ 2,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,87
					VALOR:	12,97

2.12.4. S11855 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,50MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112685	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 20,18	R\$ 20,58
					TOTAL Material:	R\$ 20,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,20	R\$ 3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 30,57	R\$ 4,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,52
					VALOR:	29,10

3.1.1. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 27,23	R\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 22,14	R\$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,67
					VALOR:	2,67

3.1.2. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	R\$ 21,91	R\$ 0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	R\$ 22,14	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,93
					VALOR:	1,93

3.1.3. 97638 REMOÇÃO DE PAREDES DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780000	R\$ 21,91	R\$ 2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	R\$ 22,14	R\$ 6,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,26



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

VALOR:	8,26
--------	------


3.1.4. COMP - 705 REMOÇÃO DE PORTAS E BATENTES DE PORTAS DE MADEIRA E/OU AÇO, COM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,35	R\$ 41,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 74,24
					VALOR:	74,24

3.1.5. 102192 REMOÇÃO DE PORTAS E/OU JANELA EM VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32337930	R\$ 22,14	R\$ 7,15
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37482600	R\$ 24,88	R\$ 9,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,47
					VALOR:	16,47

3.1.6. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,62
					VALOR:	31,62

3.1.7. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 30,57	R\$ 0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 22,14	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,70
					VALOR:	0,70

3.1.8. COMP-42624 REMOÇÃO DE TV, SOM E DEMAIS APARELHOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 27,35	R\$ 9,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 22,14	R\$ 7,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	17,32
--------	-------

3.2.1. COMP - 98685 RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	R\$ 2,30	R\$ 1,98
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	0,14000000	R\$ 422,50	R\$ 59,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 4,40	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 61,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 27,23	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,14	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,46
VALOR:						73,12

3.3.1. 104718 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33	R\$ 0,82
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,84700000	R\$ 2,96	R\$ 2,50
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,71	R\$ 4,07
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,10	R\$ 2,01
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,27550000	R\$ 0,23	R\$ 0,29
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,06860000	R\$ 5,43	R\$ 5,80
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,55400000	R\$ 6,16	R\$ 28,05
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,03470000	R\$ 48,76	R\$ 1,69
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 21,40	R\$ 45,06
TOTAL Material:						R\$ 90,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75400000	R\$ 21,91	R\$ 16,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 22,14	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

VALOR: 112,27

3.3.2. 104725 INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42490	FELTRO EM LA DE VIDRO, EM ROLO, DENSIDADE = 10 KG/M3, E=*50* MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 38,59	R\$ 38,59
TOTAL Material:						R\$ 38,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 21,91	R\$ 1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,14	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,19

VALOR: 40,78

3.3.3. COMP - 4823 VEDAÇÃO DE FUROS EM PISO DE GRANITO COM MASSA PLÁSTICA, COR EQUIVALENTE AO PISO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 29,82	R\$ 0,60
TOTAL Material:						R\$ 0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 27,23	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,27

VALOR: 0,87

3.4.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 25,55	R\$ 0,94
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,96	R\$ 4,22
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,71	R\$ 2,56
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,10	R\$ 0,96
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,23	R\$ 0,28
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,32
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,50	R\$ 1,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 3,99	R\$ 14,15
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 21,40	R\$ 23,19
					TOTAL Material:	R\$ 48,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,91	R\$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,14	R\$ 10,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,07
					VALOR:	69,53

3.4.2. ED-28454 PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	1,70000000	R\$ 0,12	R\$ 0,20
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01700000	R\$ 26,51	R\$ 0,45
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 3,87	R\$ 4,06
					TOTAL Material:	R\$ 4,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 26,43	R\$ 6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,27
					VALOR:	13,98

3.4.3. COMP - 9039 ALÇAPÃO DE FORRO, DIMENSÕES 60X60 CM LIVRE, COM MOLDURA METÁLICA BRANCA, TAMPA DE GESSO 12.5MM EMASSADA E PINTADA NA COR BRANCO NEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-733	MOLDURA METÁLICA PARA ALÇAPÃO 60X60CM COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 117,99	R\$ 117,99
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 19,79	R\$ 7,12
					TOTAL Material:	R\$ 125,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 35,15	R\$ 12,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 17,58	R\$ 6,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,98
					VALOR:	203,73

3.5.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,98	R\$ 11,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,20
					VALOR:	20,16

3.5.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,98	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,14	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,41
					VALOR:	15,07

3.6.1. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,64	R\$ 1,93
					TOTAL Material:	R\$ 1,93


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 31,98	R\$ 2,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 22,14	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,64
					VALOR:	5,57

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS		DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL		ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	69,72%
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	-
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		PRÓPRIA	PRÓPRIA	99,23%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				59,20%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				0,00%
	REVISÃO:	00				0,00%

3.6.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 31,98	R\$ 23,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,14	R\$ 5,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,19
					VALOR:	35,15

3.6.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,98	R\$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,14	R\$ 1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,92
					VALOR:	17,58

3.7.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 13,29	R\$ 135,55
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,15	R\$ 491,15
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 204,38	R\$ 204,38
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 470,75	R\$ 470,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.301,83
					VALOR:	1.301,83


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

3.7.2. 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, C/ CILINDRO PARA PORTA EXTERNA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA,PADRÃO MÉDIO, C/ ACABAMENTO E ROSETA EM LATÃO CROMADO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 158,18	R\$ 158,18
TOTAL Material:						R\$ 158,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45280150	R\$ 25,55	R\$ 37,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41057430	R\$ 22,14	R\$ 9,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,20
VALOR:						204,38

3.7.3. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 21,77	R\$ 0,58
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 40,72	R\$ 7,34
TOTAL Material:						R\$ 7,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 31,98	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,08
VALOR:						23,00

3.7.4. 102169 REINSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021_PS (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	R\$ 22,14	R\$ 6,71
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	R\$ 24,88	R\$ 7,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,47
VALOR:						14,47


3.8.1.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,50	R\$ 2,75
TOTAL Material:						R\$ 2,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,20	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 30,57	R\$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,59
					VALOR:	18,50

3.8.2.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,76	R\$ 3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,20	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,57	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,63
					VALOR:	5,11

3.8.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
					TOTAL Material:	R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,73
					VALOR:	19,40



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%		
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%	
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA					
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO					
REVISÃO:	00					

3.8.3.2. 92008 TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,35	R\$ 38,35
TOTAL Serviço:						R\$ 49,70
VALOR:						49,70

3.8.3.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:						R\$ 30,86
VALOR:						30,86

3.9.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 0,73
VALOR:						19,40

3.9.2. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045331	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 6E (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,20	R\$ 24,40
TOTAL Geral:						R\$ 24,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	R\$ 26,20	R\$ 8,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	R\$ 30,57	R\$ 13,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:						R\$ 11,35
VALOR:						57,43


3.10.1. S11952 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ALETAS EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA TUBULAR T8 LED 2X18W 1200MM, INCLUSO LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,20	R\$ 13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	un	1,00000000	R\$ 183,64	R\$ 183,64
TOTAL Serviço:						R\$ 183,64
VALOR:						212,03

3.10.2. COMP - 11953 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO, P/ 2 LÂMPADAS E27, DIM 230X230MM, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSO LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,82	R\$ 9,64
COT - 762	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO, P/ 2 LÂMPADAS E27, DIM 230x230MM, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 105,33	R\$ 105,33
TOTAL Material:						R\$ 114,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,20	R\$ 13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,39
VALOR:						143,36

3.10.3. 97665 INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, EXCLUSO O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,62
					VALOR:	31,62

3.11.1. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01520000	R\$ 2,31	R\$ 0,03
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,23	R\$ 10,79
					TOTAL Material:	R\$ 10,82
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 25,17	R\$ 6,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 29,46	R\$ 8,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,89
					VALOR:	25,71

3.11.2. 104319 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 4,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,45
					VALOR:	10,63

3.11.3. 104320 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 6,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,45
					VALOR:	12,59

3.11.4. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 64,65	R\$ 64,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 68,81
					VALOR:	68,81

3.11.5. 103289 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 29,71	R\$ 29,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,87
					VALOR:	33,87

3.11.6. 104325 CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044830	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6* CM (L X A X E)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
					TOTAL Geral:	R\$ 46,80
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 15,72	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			


TOTAL Material:	R\$ 0,10
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 25,17	R\$ 12,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 29,46	R\$ 14,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,74
VALOR:						73,64

3.12.1. COMP-781 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 144,11
VALOR:						144,11

4.1.1. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,02245170	R\$ 0,20	R\$ 0,00
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01171250	R\$ 5,43	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06832850	R\$ 22,14	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,51
VALOR:						1,57


4.1.2. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 27,35	R\$ 9,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 22,14	R\$ 48,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,29
VALOR:						58,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

4.1.3. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 27,35	R\$ 2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 22,14	R\$ 6,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,77
					VALOR:	9,77

4.2.1. 103356 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R\$ 1,73	R\$ 32,64
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 41,93	R\$ 0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,10	R\$ 0,88
					TOTAL Material:	R\$ 33,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	R\$ 27,35	R\$ 21,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	R\$ 22,14	R\$ 8,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,57
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	R\$ 713,69	R\$ 5,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,49
					VALOR:	68,78


4.3.1. 94990 CONCRETAGEM DE VALA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 9,66	R\$ 0,20
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 17,80	R\$ 5,32
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,12	R\$ 16,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,53	R\$ 8,82
					TOTAL Material:	R\$ 30,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 26,66	R\$ 43,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 27,35	R\$ 38,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 22,14	R\$ 67,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 149,40	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 609,68	R\$ 750,82
TOTAL Serviço:					R\$ 750,82	
VALOR:					930,56	

4.3.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 13,94	R\$ 0,13
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 11,64	R\$ 1,86
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 25,45	R\$ 10,86
TOTAL Material:					R\$ 12,85	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 31,98	R\$ 8,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,14	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,33	
VALOR:					24,18	

4.4.1. COMP - 345 ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL EM PERFIS DE CHAPA DOBRADA, COM CONEXÕES SOLDADAS, EXCLUSO PINTURA. (KG)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 23,29	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 24,49	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,19	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 26,25	R\$ 0,05
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	1,05000000	R\$ 8,45	R\$ 8,87
TOTAL Material:					R\$ 8,92	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 24,16	R\$ 2,66
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,91	R\$ 0,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			


88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 31,36	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,75
VALOR:						15,86

4.4.2. COMP - 348 CHAPA DE AÇO PARA LIGAÇÕES METÁLICAS, EXCLUSO PARAFUSOS/CHUMBADORES E MÃO DE OBRA (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 257	CHAPA DE ACO GROSSA ASTM A36 PARA PLACA DE BASE	PRÓPRIA	KG	1,05000000	R\$ 22,50	R\$ 23,63
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 26,25	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 23,76
VALOR:						23,76

4.4.3. 00045158 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 100 MM (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045158	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 100 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,35	R\$ 4,35
TOTAL Geral:						R\$ 4,35
VALOR:						4,35

4.4.4. COMP - 349 MÃO DE OBRA PARA LOCAÇÃO E EXECUÇÃO DE CHAPA DE AÇO PARA BASE DE PILARES METÁLICOS, EXCLUSO CHUMBADORES (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,36	R\$ 31,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,52
VALOR:						55,52


4.4.5. 100723 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06100000	R\$ 21,77	R\$ 1,32
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,20320000	R\$ 39,65	R\$ 8,05
TOTAL Material:						R\$ 9,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 31,98	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,03
VALOR:						11,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

4.4.6. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 23,29	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 24,49	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,05
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,79	R\$ 7,42
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 52,67	R\$ 61,41
TOTAL Material:						R\$ 68,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 22,14	R\$ 2,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,42	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,54
VALOR:						73,42

4.5.1. 87799 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 15,39	R\$ 2,43
TOTAL Material:						R\$ 2,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 27,35	R\$ 16,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03930000	R\$ 850,70	R\$ 33,43
TOTAL Serviço:						R\$ 33,43
VALOR:						65,55

4.5.2. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,35	R\$ 4,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,14	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,98
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 646,96	R\$ 2,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,39
					VALOR:	8,37

4.5.3. 87367 ARGAMASSA PARA VEDAÇÃO DE FUROS EM PAREDE, TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 140,00	R\$ 162,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,50	R\$ 174,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,98	R\$ 256,65
					TOTAL Material:	R\$ 593,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 22,14	R\$ 248,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 248,63
					VALOR:	842,28

4.5.4. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 15,83	R\$ 4,23
					TOTAL Material:	R\$ 4,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,98	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,14	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,41
					VALOR:	10,64

4.6.1.1. 104780 RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11990000	R\$ 26,34	R\$ 3,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 28,01	R\$ 1,37

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS			DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA						
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO						
	REVISÃO:	00						

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,52
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 26,20	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24
VALOR:						5,76

4.6.1.2. 104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 26,20	R\$ 2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 30,57	R\$ 11,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,32

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 812,83	R\$ 4,14
TOTAL Serviço:						R\$ 4,14
VALOR:						17,46

4.6.1.3. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,76	R\$ 51,76
TOTAL Material:						R\$ 51,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72270000	R\$ 26,20	R\$ 18,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72270000	R\$ 30,57	R\$ 22,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 842,28	R\$ 2,86
TOTAL Serviço:						R\$ 2,86
VALOR:						95,64

4.6.1.4. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
					TOTAL Material:	R\$ 9,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 26,20	R\$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 30,57	R\$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,00
					VALOR:	11,78

4.6.1.5. 91866 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 22,00	R\$ 0,03
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,82	R\$ 3,88
					TOTAL Material:	R\$ 3,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 26,20	R\$ 2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 30,57	R\$ 2,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,53
					VALOR:	8,44

4.6.1.6. 95804 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,48
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07
					TOTAL Material:	R\$ 9,55


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11034650	R\$ 26,20	R\$ 2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22069300	R\$ 30,57	R\$ 6,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,63
					VALOR:	19,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

4.6.1.7. 95816 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,48
00039343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,28	R\$ 12,28
					TOTAL Material:	R\$ 12,76
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17824970	R\$ 26,20	R\$ 4,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35649950	R\$ 30,57	R\$ 10,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,56
					VALOR:	28,32

4.6.1.8. 91887 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
					TOTAL Material:	R\$ 2,47
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 26,20	R\$ 4,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 30,57	R\$ 5,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,32
					VALOR:	12,79


4.6.2.1. 91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,35	R\$ 2,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 2,97
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 26,20	R\$ 0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 30,57	R\$ 0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,30
					VALOR:	4,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

4.6.3.1. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:						R\$ 30,86
VALOR:						30,86

4.7.1. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, VENEZIANA C/ GUARNIÇÃO, 01 FOLHA DE ABRIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,73	R\$ 3,51
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 27,86	R\$ 190,85
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 831,05	R\$ 454,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 48,20	R\$ 42,55
TOTAL Material:						R\$ 691,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55487890	R\$ 27,35	R\$ 15,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15681360	R\$ 22,14	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,64
VALOR:						710,38

4.8.1. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 23,29	R\$ 0,42
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 24,49	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,74
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 31,35	R\$ 32,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 17,50	R\$ 0,14
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 70,37	R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 48,20	R\$ 2,55
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 127,74	R\$ 7,53
					TOTAL Material:	R\$ 43,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 22,14	R\$ 6,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 26,42	R\$ 4,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,20
					VALOR:	55,18

4.8.2. 101979 RUFO E/OU PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R\$ 0,24	R\$ 0,31
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 24,32	R\$ 27,96
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R\$ 48,20	R\$ 4,43
					TOTAL Material:	R\$ 32,70


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 27,35	R\$ 4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 22,14	R\$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,88
					VALOR:	39,58

4.8.3. 89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 2,31	R\$ 0,06
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 23,49	R\$ 24,31
					TOTAL Material:	R\$ 24,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 25,17	R\$ 1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 29,46	R\$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,62
					VALOR:	26,99

4.8.4. 89581 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,88	R\$ 5,76
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,01	R\$ 17,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,74	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 24,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	R\$ 25,17	R\$ 4,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	R\$ 29,46	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,48
VALOR:						34,25

4.8.5. 104759 FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32750000	R\$ 26,20	R\$ 8,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16450000	R\$ 30,57	R\$ 35,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,17
VALOR:						44,17

4.9.1. S11952 LUMINÁRIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ALETAS EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA TUBULAR T8 LED 2X18W 1200MM, INCLUSO LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,20	R\$ 13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,39
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	un	1,00000000	R\$ 183,64	R\$ 183,64
TOTAL Serviço:						R\$ 183,64
VALOR:						212,03

5.1.1. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R\$ 29,46	R\$ 3,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 22,14	R\$ 6,61

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,72
VALOR:	9,72

5.1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO E/OU PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,23	R\$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,14	R\$ 17,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,39
VALOR:						23,39

5.1.3. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 27,23	R\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 22,14	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,67
VALOR:						2,67

5.1.4. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO E/OU PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,23	R\$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,14	R\$ 17,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,39
VALOR:						23,39

5.1.5. 104791 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,06370000	R\$ 23,19	R\$ 1,47
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,08330000	R\$ 26,53	R\$ 2,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 27,35	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07650000	R\$ 22,14	R\$ 1,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,31
VALOR:	5,98

5.1.6. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	R\$ 21,91	R\$ 0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	R\$ 22,14	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,93
VALOR:						1,93

5.1.7. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 27,35	R\$ 2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 22,14	R\$ 6,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,77
VALOR:						9,77

5.1.8. 102192 REMOÇÃO DE PORTAS E/OU JANELA EM VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32337930	R\$ 22,14	R\$ 7,15
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37482600	R\$ 24,88	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,47
VALOR:						16,47

5.1.9. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 30,57	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 22,14	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,90
VALOR:						1,90

5.1.10. S08387 REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE) (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,86	R\$ 0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,53
--------------------------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 20,45	R\$ 3,06
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,65
VALOR:						23,19

5.1.11. COMP-775 REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO DE AÇO DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 27,16	R\$ 16,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 22,14	R\$ 13,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,08
VALOR:						29,08

5.1.12. COMP-776 REMOÇÃO DE CORRIMÃO DE AÇO DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (M)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R\$ 27,16	R\$ 5,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R\$ 22,14	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,37
VALOR:						9,37

5.1.13. 102192 REMOÇÃO DE ESPELHOS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32337930	R\$ 22,14	R\$ 7,15
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37482600	R\$ 24,88	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,47
VALOR:						16,47

5.1.14. COMP - 733 REMOÇÃO DE GRADES DE PROTEÇÃO DE PORTAS E JANELAS, COM REAPROVEITAMENTO (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,56	R\$ 7,67
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 27,16	R\$ 4,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,74
VALOR:						11,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

5.1.15. COMP-42624 REMOÇÃO DE TV, SOM E DEMAIS APARELHOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 27,35	R\$ 9,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 22,14	R\$ 7,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,32
					VALOR:	17,32

5.1.16. 97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE BANHEIRO/COPA/COZINHA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	R\$ 29,46	R\$ 0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05120000	R\$ 22,14	R\$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,66
					VALOR:	1,66

5.2.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 25,55	R\$ 0,94
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,96	R\$ 4,22
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,71	R\$ 2,56
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,10	R\$ 0,96
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,23	R\$ 0,28
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,32
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,50	R\$ 1,84
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 3,99	R\$ 14,15
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 21,40	R\$ 23,19
					TOTAL Material:	R\$ 48,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,91	R\$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,14	R\$ 10,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	69,53
--------	-------

5.2.2. COMP - 9039 ALÇAPÃO DE FORRO, DIMENSÕES 60X60 CM LIVRE, COM MOLDURA METÁLICA BRANCA, TAMPA DE GESSO 12.5MM EMASSADA E PINTADA NA COR BRANCO NEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-733	MOLDURA METÁLICA PARA ALÇAPÃO 60X60CM COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 117,99	R\$ 117,99
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 19,79	R\$ 7,12
TOTAL Material:						R\$ 125,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 35,15	R\$ 12,65
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 17,58	R\$ 6,33
TOTAL Serviço:						R\$ 18,98

VALOR:	203,73
--------	--------

5.2.3. 99054 ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 31,38	R\$ 0,68
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,85	R\$ 1,54
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 26,51	R\$ 0,77
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 11,87	R\$ 12,36
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00360000	R\$ 23,45	R\$ 0,08
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 18,00	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 15,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09540000	R\$ 26,43	R\$ 28,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62960000	R\$ 22,14	R\$ 13,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,88

VALOR:	58,45
--------	-------

5.2.4. ED-28454 PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	1,70000000	R\$ 0,12	R\$ 0,20
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01700000	R\$ 26,51	R\$ 0,45
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 3,87	R\$ 4,06
					TOTAL Material:	R\$ 4,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 26,43	R\$ 6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,27
					VALOR:	13,98

5.3.1. 104724 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,25130000	R\$ 0,33	R\$ 0,41
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,84700000	R\$ 2,96	R\$ 2,50
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,54890000	R\$ 3,71	R\$ 2,03
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	10,09340000	R\$ 0,10	R\$ 1,00
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,27550000	R\$ 0,23	R\$ 0,29
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,06860000	R\$ 5,43	R\$ 5,80
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,55400000	R\$ 6,16	R\$ 28,05
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,03470000	R\$ 48,76	R\$ 1,69
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,05300000	R\$ 21,40	R\$ 22,53
					TOTAL Material:	R\$ 64,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	R\$ 21,91	R\$ 11,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 22,14	R\$ 3,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,17
					VALOR:	79,47

5.4.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS


OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 27,35	R\$ 1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 22,14	R\$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 646,96	R\$ 2,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,39
					VALOR:	4,81

5.4.2. 87531 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44020000	R\$ 27,35	R\$ 12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22010000	R\$ 22,14	R\$ 4,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 713,69	R\$ 21,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,69
					VALOR:	38,59

5.4.3. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,98	R\$ 11,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,20
					VALOR:	20,16

5.4.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,98	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,14	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,41
					VALOR:	15,07

5.4.5. 87262 REVESTIMENTO EM PORCELANATO EXTRA DIM. 33X45 CM, COR BRANCO, APLICADA NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,30	R\$ 20,99
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 74,99	R\$ 81,46
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
					TOTAL Material:	R\$ 103,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 27,23	R\$ 21,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 22,14	R\$ 4,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,44
					VALOR:	129,51

5.5.1. 87737 REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 13,22	R\$ 2,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,98	R\$ 0,49
					TOTAL Material:	R\$ 3,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	R\$ 27,35	R\$ 14,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 22,14	R\$ 5,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,32
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 878,46	R\$ 27,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,23
					VALOR:	50,81

5.5.2. 98671 PISO EM GRANITO BEGE ARABESCO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA E REJUNTADO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,30	R\$ 19,83
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	1,16000000	R\$ 422,50	R\$ 490,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
					TOTAL Material:	R\$ 510,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	R\$ 27,23	R\$ 32,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59400000	R\$ 22,14	R\$ 13,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,50
					VALOR:	556,05

5.5.3. COMP - 98685 RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	R\$ 2,30	R\$ 1,98
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	0,14000000	R\$ 422,50	R\$ 59,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 4,40	R\$ 0,53
					TOTAL Material:	R\$ 61,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 27,23	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,14	R\$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,46
					VALOR:	73,12

5.5.4. 98689 SOLEIRA EM GRANITO BEGE ARABESCO ESPESSURA=2CM, L=15CM (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 2,30	R\$ 23,00
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	1,16000000	R\$ 422,50	R\$ 490,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,28000000	R\$ 4,40	R\$ 1,23
					TOTAL Material:	R\$ 514,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,23	R\$ 40,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,99
					VALOR:	577,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

5.5.5. 98671 PISO PISO EM GRANITO BEGE ARABESCO PARA TABEIRA - L=20 CM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,30	R\$ 19,83
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	1,16000000	R\$ 422,50	R\$ 490,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
					TOTAL Material:	R\$ 510,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,18800000	R\$ 27,23	R\$ 32,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59400000	R\$ 22,14	R\$ 13,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,50
					VALOR:	556,05

5.6.1. COMP - 314 BANCADA DE COZINHA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ABSOLUTO OU EQUIVALENTE, LARGURA ÚTIL 60CM, SAIA E FRONTÃO 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,33600000	R\$ 2,30	R\$ 0,77
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,92
COT - 77	GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL, ABSOLUTO OU SIMILAR	PRÓPRIA	M2	0,96000000	R\$ 655,00	R\$ 628,80
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,35000000	R\$ 29,82	R\$ 10,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 92,75	R\$ 1,39
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
					TOTAL Material:	R\$ 684,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 27,23	R\$ 95,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 22,14	R\$ 77,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 172,80
					VALOR:	857,66

5.6.2. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 208,23	R\$ 208,23
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 181,46	R\$ 181,46
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,82	R\$ 64,82

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


TOTAL Serviço:	R\$ 454,51
VALOR:	454,51

5.6.3. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,95	R\$ 138,95
TOTAL Material:						R\$ 138,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17668900	R\$ 29,46	R\$ 5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06782000	R\$ 22,14	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,70
VALOR:						145,65

5.7.1. COT - 780 PORTA DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO TEMPERADO 6MM, LINHA SUPREMA, DE ABRIR, 180X210 CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO PUXADOR E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 780	PORTA DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO TEMPERADO 6MM, LINHA SUPREMA, DE ABRIR, 180X210 CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO PUXADOR E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.449,61	R\$ 3.449,61
TOTAL Material:						R\$ 3.449,61
VALOR:						3.449,61

5.7.2. COMP - 734 INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE GRADES DE PROTEÇÃO DE PORTAS E JANELAS, EXCLUSO O FORNECIMENTO DAS PEÇAS (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,56	R\$ 25,56
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,16	R\$ 27,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,72
VALOR:						52,72

5.7.3. COMP - 760 INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO E/OU CORRIMÃO - MÃO DE OBRA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 2,31	R\$ 13,86
TOTAL Material:						R\$ 13,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 25,56	R\$ 38,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			


88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,16	R\$ 40,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 79,08
					VALOR:	92,94

5.7.4. COT - 1051 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INSULFILME CARBONO G5, NAS TONALIDADES ESPECIFICADAS, INCLUSO EVENTUAL REMOÇÃO DE PELÍCULA EXISTENTE. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 1051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INSULFILME CARBONO G5, NAS TONALIDADES ESPECIFICADAS, INCLUSO EVENTUAL REMOÇÃO DE PELÍCULA EXISTENTE.	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 155,93	R\$ 155,93
					TOTAL Material:	R\$ 155,93
					VALOR:	155,93

5.8.1. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 25,17	R\$ 1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 29,46	R\$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,57
					VALOR:	8,57

5.8.2. 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 25,17	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 29,46	R\$ 10,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,83
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 812,83	R\$ 4,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,14
					VALOR:	16,97


5.8.3. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 2,31	R\$ 0,08
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,74	R\$ 4,97
					TOTAL Material:	R\$ 5,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 25,17	R\$ 3,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 29,46	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,66
VALOR:						13,71

5.8.4. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,78	R\$ 0,45
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 2,31	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,40	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 1,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 25,17	R\$ 3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 29,46	R\$ 4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,42
VALOR:						9,34

5.8.5. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 64,78	R\$ 0,38
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,31	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 73,40	R\$ 0,51
TOTAL Material:						R\$ 10,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 25,17	R\$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 29,46	R\$ 4,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,73
VALOR:						17,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

5.8.6. COMP - 485 INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIO DE BANHEIRO (DISPENSER COPA), NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,96
					TOTAL Material:	R\$ 0,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 29,46	R\$ 7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,14	R\$ 5,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,91
					VALOR:	13,87

5.9.1.1. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 25,17	R\$ 1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 29,46	R\$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,57
					VALOR:	8,57

5.9.1.2. 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 25,17	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 29,46	R\$ 10,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 812,83	R\$ 4,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,14
					VALOR:	16,97

5.9.1.3. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,50	R\$ 2,54
					TOTAL Material:	R\$ 2,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<div>OBRA:</div> <div>DESCRIÇÃO:</div> <div>TIPOLOGIA:</div> <div>ENDEREÇO:</div> <div>PROPRIETÁRIO:</div> <div>CONTRATANTE:</div> <div>ORÇAMENTISTA:</div> <div>REGISTRO:</div> <div>REVISÃO:</div>	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS		DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	INSTITUCIONAL		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA					
	CREA 307961/D-TO					
	00					

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,20	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 30,57	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,60
VALOR:						10,14

5.9.1.4. 88264 ELETRICISTA PARA REALOCAÇÃO DE PAINEL DE RECONHECIMENTO FACIAL (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,35	R\$ 22,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,35


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
TOTAL Serviço:						R\$ 0,83
VALOR:						30,57

5.9.1.5. COMP - 903 INSTALAÇÃO DE SUPORTE E TV, EXCLUSO O FORNECIMENTO DE SUPORTE (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,62	R\$ 12,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,35	R\$ 27,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,16
VALOR:						40,16

5.9.2.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,76	R\$ 3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,20	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,57	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,63
					VALOR:	5,11

5.9.2.2. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,74	R\$ 2,16
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 2,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 26,20	R\$ 0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 30,57	R\$ 0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,30
					VALOR:	3,51

5.9.3.1. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,86
					VALOR:	30,86

5.9.3.2. 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,23	R\$ 7,23
					TOTAL Material:	R\$ 7,23


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 26,20	R\$ 8,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 30,57	R\$ 9,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,99
VALOR:						25,22

5.9.3.3. 91969 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,73	R\$ 71,73
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:						R\$ 83,08
VALOR:						83,08

5.9.3.4. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 0,73
VALOR:						19,40

5.10.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,76	R\$ 3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS		DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL		ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	69,72%
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	-
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		PRÓPRIA	PRÓPRIA	59,20%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				0,00%
	REVISÃO:	00				

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,20	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,57	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,63
					VALOR:	5,11

5.10.2. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,50	R\$ 2,54
					TOTAL Material:	R\$ 2,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,20	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 30,57	R\$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,60
					VALOR:	10,14

5.10.3. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,24	R\$ 9,24
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,89	R\$ 5,78
					TOTAL Material:	R\$ 15,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12503120	R\$ 26,20	R\$ 3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40010000	R\$ 30,57	R\$ 12,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,50
					VALOR:	30,52

5.10.4. S11952 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ALETAS EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA TUBULAR T8 LED 2X18W 1200MM, INCLUSO LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,20	R\$ 13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,39

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	un	1,00000000	R\$ 183,64	R\$ 183,64

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS		DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL		ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				59,20%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				0,00%
	REVISÃO:	00				

TOTAL Serviço:	R\$ 183,64
VALOR:	212,03

5.10.5. 105546 LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, C/ LÂMPADA LED PAR20 BRANCO NEUTRO (4000K) 7W, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, INCLUSO LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45183	LAMPADA LED PAR20 6 W / 7W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
45218	LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, EXCLUSO LÂMPADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,25	R\$ 39,25
TOTAL Material:						R\$ 59,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 26,20	R\$ 5,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,53
VALOR:						79,68

5.10.6. COT - 756 LUMINÁRIA DE PAREDE PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA, C/ ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CORTADA À LASER, MODELO KATANA 900X44X52MM 1XLED GU10 4W 285LM 360 2700K MINI DICROICA, INCLUSA LÂMPADA MINI DICROICA (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 756	LUMINÁRIA DE PAREDE PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA, C/ ESTRUTURA DE ALUMÍNIO CORTADA À LASER, MODELO KATANA 900X44X52MM 1XLED GU10 4W 285LM 360 2700K MINI DICROICA, INCLUSA LÂMPADA MINI DICROICA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2.289,01	R\$ 2.289,01
TOTAL Material:						R\$ 2.289,01
VALOR:						2.289,01

5.11.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 1,47	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 4,37	R\$ 3,18
TOTAL Material:						R\$ 3,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 31,98	R\$ 16,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 22,14	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,89
VALOR:						23,12

5.11.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,98	R\$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,14	R\$ 1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,92
					VALOR:	17,58

5.12.1. COMP-781 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 144,11
					VALOR:	144,11

6.1.1. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 27,35	R\$ 2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 22,14	R\$ 6,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,77
					VALOR:	9,77

6.1.2. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 30,57	R\$ 0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 22,14	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,70
					VALOR:	0,70

6.1.3. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 30,57	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 22,14	R\$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	1,90
--------	------


6.1.4. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,62
VALOR:						31,62

6.1.5. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 29,46	R\$ 4,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R\$ 22,14	R\$ 9,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,32
VALOR:						13,32

6.1.6. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R\$ 29,46	R\$ 3,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 22,14	R\$ 6,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,72
VALOR:						9,72

6.1.7. 97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE BANHEIRO/COPA/COZINHA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	R\$ 29,46	R\$ 0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05120000	R\$ 22,14	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,66
VALOR:						1,66

6.1.8. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO E/OU PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,23	R\$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,14	R\$ 17,13



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,39
VALOR:	23,39

6.1.9. 97662 REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	R\$ 29,46	R\$ 0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	R\$ 22,14	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,53
VALOR:						0,53

6.1.10. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO E/OU PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,23	R\$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,14	R\$ 17,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,39
VALOR:						23,39

6.1.11. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 27,35	R\$ 9,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 22,14	R\$ 48,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,29
VALOR:						58,29

6.1.12. S08387 REMOÇÃO DE BANCADA E DIVISÓRIAS DE GRANITO (OU MARMORE) (M2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,86	R\$ 0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 20,45	R\$ 3,06
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,65
VALOR:						23,19


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

6.1.13. COMP - 733 REMOÇÃO DE GRADES DE PROTEÇÃO DE PORTAS E JANELAS, COM REAPROVEITAMENTO (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,56	R\$ 7,67
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 27,16	R\$ 4,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,74
					VALOR:	11,74

6.1.14. COMP-42624 REMOÇÃO DE TV, SOM E DEMAIS APARELHOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 27,35	R\$ 9,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 22,14	R\$ 7,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,32
					VALOR:	17,32

6.2.1. 87737 REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 13,22	R\$ 2,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,98	R\$ 0,49
					TOTAL Material:	R\$ 3,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	R\$ 27,35	R\$ 14,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 22,14	R\$ 5,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,32
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 878,46	R\$ 27,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,23
					VALOR:	50,81

6.2.2. 98671 PISO EM GRANITO BEGE ARABESCO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA AC3 E REJUNTADO. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,30	R\$ 19,83
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	1,16000000	R\$ 422,50	R\$ 490,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
					TOTAL Material:	R\$ 510,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,18800000	R\$ 27,23	R\$ 32,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,59400000	R\$ 22,14	R\$ 13,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 45,50
VALOR:								556,05

6.2.3. COMP - 98685 RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	R\$ 2,30	R\$ 1,98
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	0,14000000	R\$ 422,50	R\$ 59,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 4,40	R\$ 0,53
					TOTAL Material:	R\$ 61,66

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 27,23	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,14	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 11,46
VALOR:								73,12


6.2.4. 98689 SOLEIRA EM GRANITO BEGE ARABESCO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA AC3 E REJUNTADO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 2,30	R\$ 23,00
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	1,16000000	R\$ 422,50	R\$ 490,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,28000000	R\$ 4,40	R\$ 1,23
					TOTAL Material:	R\$ 514,33

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,23	R\$ 40,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 62,99
VALOR:								577,32

6.3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,14	R\$ 87,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	87,58
--------	-------

6.3.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 86,27	R\$ 0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 400,61	R\$ 2,16
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 35,28	R\$ 6,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,14	R\$ 17,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,41
VALOR:						26,54

6.3.3. 106672 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00675300	R\$ 35,28	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14884000	R\$ 27,35	R\$ 4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25708700	R\$ 22,14	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,76
VALOR:						9,99

6.3.4. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20100000	R\$ 26,34	R\$ 5,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 28,01	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	R\$ 17,80	R\$ 1,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R\$ 3,53	R\$ 15,64
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R\$ 16,75	R\$ 109,37
TOTAL Material:						R\$ 126,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 25,12	R\$ 3,59
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	R\$ 26,66	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,77
VALOR:						153,00

6.3.5. 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,00	R\$ 0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	R\$ 25,56	R\$ 0,80
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	R\$ 27,16	R\$ 5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,05
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
TOTAL Serviço:						R\$ 8,93
VALOR:						15,79

6.3.6. 92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,00	R\$ 0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	R\$ 25,56	R\$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	R\$ 27,16	R\$ 2,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,17
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,78	R\$ 8,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,78
					VALOR:	12,66

6.3.7. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,00	R\$ 0,55
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 0,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 25,56	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 27,16	R\$ 1,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,21
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,07	R\$ 8,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,07
					VALOR:	10,94

6.3.8. 103669 CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,58	R\$ 0,82
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,55	R\$ 1,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,43
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 767,05	R\$ 846,05
					TOTAL Material:	R\$ 846,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026 BDI : 25,03%			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 26,66	R\$ 65,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 27,35	R\$ 67,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 22,14	R\$ 163,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 296,12
					VALOR:	1.144,60

6.4.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 25,55	R\$ 0,94
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,96	R\$ 4,22
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,71	R\$ 2,56
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,10	R\$ 0,96
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,23	R\$ 0,28
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,32
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,50	R\$ 1,84
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 3,99	R\$ 14,15
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 21,40	R\$ 23,19
					TOTAL Material:	R\$ 48,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,91	R\$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,14	R\$ 10,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,07
					VALOR:	69,53

6.4.2. COMP - 9039 ALÇAPÃO DE FORRO, DIMENSÕES 60X60 CM LIVRE, COM MOLDURA METÁLICA BRANCA, TAMPA DE GESSO 12.5MM EMASSADA E PINTADA NA COR BRANCO NEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-733	MOLDURA METÁLICA PARA ALÇAPÃO 60X60CM COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 117,99	R\$ 117,99
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 19,79	R\$ 7,12
					TOTAL Material:	R\$ 125,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,64
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 35,15	R\$ 12,65
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 17,58	R\$ 6,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,98
					VALOR:	203,73

6.4.3. ED-28454 PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	1,70000000	R\$ 0,12	R\$ 0,20
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01700000	R\$ 26,51	R\$ 0,45
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 3,87	R\$ 4,06
					TOTAL Material:	R\$ 4,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 26,43	R\$ 6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,27
					VALOR:	13,98

6.5.1. 103360 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044462	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R\$ 1,98	R\$ 37,36
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 41,93	R\$ 0,41
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 3,32	R\$ 1,39
					TOTAL Material:	R\$ 39,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13000000	R\$ 27,35	R\$ 30,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R\$ 22,14	R\$ 12,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,40
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026 BDI : 25,03%			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	R\$ 713,69	R\$ 7,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,49
					VALOR:	90,05

6.5.2. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 9,66	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 27,35	R\$ 1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 22,14	R\$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,50

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 679,59	R\$ 1,29
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 609,68	R\$ 12,80
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 8,92	R\$ 4,37
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04200000	R\$ 174,08	R\$ 7,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,77
					VALOR:	30,64

6.5.3. 104718 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33	R\$ 0,82
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,84700000	R\$ 2,96	R\$ 2,50
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,71	R\$ 4,07
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,10	R\$ 2,01
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,27550000	R\$ 0,23	R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,06860000	R\$ 5,43	R\$ 5,80
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,55400000	R\$ 6,16	R\$ 28,05
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,03470000	R\$ 48,76	R\$ 1,69
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 21,40	R\$ 45,06
					TOTAL Material:	R\$ 90,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75400000	R\$ 21,91	R\$ 16,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 22,14	R\$ 5,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,98
					VALOR:	112,27

6.5.4. 102253 DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,74300000	R\$ 26,34	R\$ 45,91
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08980000	R\$ 28,01	R\$ 2,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 48,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 63,70	R\$ 33,76
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 2,64	R\$ 2,56
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 744,46	R\$ 781,68
					TOTAL Material:	R\$ 818,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83280000	R\$ 27,23	R\$ 49,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91640000	R\$ 22,14	R\$ 20,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 70,18
					VALOR:	936,60

6.5.5. COMP - 740 DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026 BDI : 25,03%			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,74300000	R\$ 26,34	R\$ 45,91
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08980000	R\$ 28,01	R\$ 2,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 48,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 63,70	R\$ 33,76
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 2,64	R\$ 2,56
COT - 77	GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL, ABSOLUTO OU SIMILAR	PRÓPRIA	M2	1,26000000	R\$ 655,00	R\$ 825,30
TOTAL Material:						R\$ 861,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83280000	R\$ 27,23	R\$ 49,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91640000	R\$ 22,14	R\$ 20,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 70,20
VALOR:						980,25

6.6.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 27,35	R\$ 1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 22,14	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 646,96	R\$ 2,39
TOTAL Serviço:						R\$ 2,39
VALOR:						4,81

6.6.2. 87531 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44020000	R\$ 27,35	R\$ 12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22010000	R\$ 22,14	R\$ 4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 713,69	R\$ 21,69


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Serviço:	R\$ 21,69
VALOR:	38,59

6.6.3. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
TOTAL Material:						R\$ 5,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,98	R\$ 11,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,20
VALOR:						20,16

6.6.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
TOTAL Material:						R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,98	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,14	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,41
VALOR:						15,07


6.6.5. S04941 PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EMBORRACHADA, 3 DEMÃOS. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04719	Corante para tinta	ORSE	tb	0,01400000	R\$ 5,20	R\$ 0,07
I04718	Tinta emborrachada branca	ORSE	I	0,27000000	R\$ 33,55	R\$ 9,06
TOTAL Material:						R\$ 9,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 27,71	R\$ 12,47
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 31,98	R\$ 28,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,25
VALOR:						50,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

6.6.6. 87262 REVESTIMENTO EM PORCELANATO EXTRA DIM. 33X45 CM, COR BEGE, APLICADA NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,30	R\$ 20,99
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 74,99	R\$ 81,46
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 103,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 27,23	R\$ 21,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 22,14	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,44
VALOR:						129,51

6.7.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 1,47	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 4,37	R\$ 3,18
TOTAL Material:						R\$ 3,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 31,98	R\$ 16,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 22,14	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,89
VALOR:						23,12


6.7.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
TOTAL Material:						R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,98	R\$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,14	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,92
VALOR:						17,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

6.8.1. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 13,29	R\$ 132,90
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,15	R\$ 491,15
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 204,38	R\$ 204,38
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 377,72	R\$ 377,72
TOTAL Serviço:						R\$ 1.206,15
VALOR:						1.206,15

6.8.2. 00011560 MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 205,57	R\$ 205,57
TOTAL Material:						R\$ 205,57
VALOR:						205,57

6.8.3. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, VENEZIANA C/ GUARNIÇÃO, 01 FOLHA DE ABRIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,73	R\$ 3,51
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 27,86	R\$ 190,85
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 831,05	R\$ 454,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 48,20	R\$ 42,55
TOTAL Material:						R\$ 691,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55487890	R\$ 27,35	R\$ 15,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15681360	R\$ 22,14	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	710,38
--------	--------

6.8.4. 94569 JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃOC/ PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, C/ VIDROS, PADRONIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 279,79	R\$ 582,88
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,18	R\$ 4,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R\$ 31,85	R\$ 37,22
TOTAL Material:						R\$ 624,49


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R\$ 27,35	R\$ 27,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R\$ 22,14	R\$ 11,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,81
VALOR:						663,30

6.8.5. COMP - 612 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE PROTEÇÃO PARA PORTAS, EM AÇO INOX 10X90CM #0.8MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 248	CHAPA DE AÇO INOX 40X90CM #0.8MM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 205,20	R\$ 205,20
TOTAL Material:						R\$ 205,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 25,62	R\$ 2,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 27,35	R\$ 19,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,71
VALOR:						226,91

6.8.6. 100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 168,34	R\$ 168,34
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 16,17	R\$ 97,02
TOTAL Material:						R\$ 265,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 29,46	R\$ 27,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 22,14	R\$ 6,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,55
VALOR:	299,91

6.8.7. COMP - 734 INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE GRADES DE PROTEÇÃO DE PORTAS E JANELAS, EXCLUSO O FORNECIMENTO DAS PEÇAS (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,56	R\$ 25,56
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,16	R\$ 27,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,72
VALOR:						52,72

6.8.8. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 1,47	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 0,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R\$ 31,98	R\$ 1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,73
VALOR:						2,31

6.8.9. 102194 LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 1,47	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 0,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26060000	R\$ 31,98	R\$ 8,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,33
VALOR:						9,06

6.8.10. 102202 APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO COR PRETO FOSCO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 1,47	R\$ 0,73
00004049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	SINAPI	L	0,55120000	R\$ 87,71	R\$ 48,34
TOTAL Material:						R\$ 49,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36740000	R\$ 31,98	R\$ 11,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,74
					VALOR:	60,81

6.8.11. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO AUTOMOTIVA FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 21,77	R\$ 0,28
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 36,33	R\$ 4,72
					TOTAL Material:	R\$ 5,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 31,98	R\$ 12,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,16
					VALOR:	17,16

6.9.1.1. COMP - 314 BANCADA DE GRANITO “PRETO SÃO GABRIEL” PARA LAVATÓRIO, INCLUSO RODAMÃO DE 10CM E MOLDURA FRONTAL COM 6 CM DE ALTURA, FORNEC. E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,33600000	R\$ 2,30	R\$ 0,77
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,92
COT - 77	GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL, ABSOLUTO OU SIMILAR	PRÓPRIA	M2	0,96000000	R\$ 655,00	R\$ 628,80
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,35000000	R\$ 29,82	R\$ 10,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 92,75	R\$ 1,39
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
					TOTAL Material:	R\$ 684,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 27,23	R\$ 95,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 22,14	R\$ 77,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 172,80
					VALOR:	857,66

6.9.1.2. S13542 CUBA DE EMBUTIR E SOBREPOR RETANGULAR EM LOUÇA BRANCA, 40X50 CM, OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA DE METAL CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), SIFÃO FLEXIVEL CROMADO (ASTRA SC5 OU EQUIVALENTE), ENGATE CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), EXCLUSO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,65	R\$ 42,65
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 4,00	R\$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 514,40	R\$ 514,40
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 169,92	R\$ 169,92
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,45	R\$ 53,45
TOTAL Material:					R\$ 780,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 25,17	R\$ 37,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 29,46	R\$ 44,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81,95	
VALOR:					862,77	

6.9.1.3. S13887 CUBA DE EMBUTIR E SOBREPOR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, DIAM= 35 CM, OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA DE METAL CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), SIFÃO FLEXIVEL CROMADO (ASTRA SC5 OU EQUIVALENTE), ENGATE CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), EXCLUSO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14687	Cuba de sobrepor redonda sem mesa em louça branca, 35cmx35cm, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 528,03	R\$ 528,03
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,65	R\$ 42,65
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 4,00	R\$ 0,40
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 169,92	R\$ 169,92
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,45	R\$ 53,45
TOTAL Material:					R\$ 794,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 25,17	R\$ 37,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 29,46	R\$ 44,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81,95	
VALOR:					876,40	

6.9.1.4. S02001 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL LOUÇA BRANCA, LINHA CARRARA DECA REF. P60 OU EQUIVALENTE, INCLUSO CONJUNTO DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DESCARGA (HYDRA OU EQUIVALENTE), ASSENTO DECA AP61 OU EQUIVALENTE, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO, ALTO PADRÃO, ALTURA SEM ASSENTO=40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,91	R\$ 15,64
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 31,48	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
I00229	Assento para vaso sanitário em poliester, DECA AP23 Linha carrara/nuova/duna (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 476,06	R\$ 476,06
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,56000000	R\$ 0,30	R\$ 0,16
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 26,55	R\$ 26,55
I02305	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
I02394	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 238,89	R\$ 238,89
I02409	Vaso sanitário convencional, linha carrara P60, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.251,18	R\$ 1.251,18
					TOTAL Material:	R\$ 2.010,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,45	R\$ 81,80
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,16
					VALOR:	2.186,56

6.9.1.5. 95471 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL EM LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO,INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 694,96	R\$ 694,96
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,11	R\$ 13,11
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 21,82	R\$ 43,64
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02203500	R\$ 92,75	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 765,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48059420	R\$ 29,46	R\$ 43,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81751470	R\$ 22,14	R\$ 18,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,70
					VALOR:	827,28

6.9.1.6. 100849 ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PARA PCD – ALTO PADRÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,90	R\$ 36,90
					TOTAL Material:	R\$ 36,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11379970	R\$ 29,46	R\$ 3,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04368070	R\$ 22,14	R\$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,31
					VALOR:	41,21


6.9.2.1. COT - 440 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA TEMPORIZADO, DE MESA, BICA ALTA, METAL INOX REF. LINK OU EQUIVALENTE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 440	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA TEMPORIZADO, DE MESA, BICA ALTA, METAL INOX REF. LINK OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 186,34	R\$ 186,34
					TOTAL Material:	R\$ 186,34
					VALOR:	186,34

6.9.2.2. COT - 446 TORNEIRA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO, ACESSÍVEL, COM ALAVANCA, LINHA DOCOL BENEFIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 446	TORNEIRA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO, ACESSÍVEL, COM ALAVANCA, LINHA DOCOL BENEFIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 499,90	R\$ 499,90
					TOTAL Material:	R\$ 499,90
					VALOR:	499,90

6.9.2.3. COMP - 479 INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA OU BANCADA, EXCLUSO FORNECIMENTO DA TORNEIRA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,46	R\$ 5,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,14	R\$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,00
					VALOR:	7,08

6.9.2.4. S08211 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,91	R\$ 1,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,95
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

I08294	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 399,00	R\$ 399,00
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 0,30	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 399,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,45	R\$ 10,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,22
					VALOR:	411,30

6.9.2.5. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 15,72	R\$ 0,30
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 179,95	R\$ 179,95
					TOTAL Material:	R\$ 180,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 25,17	R\$ 23,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 29,46	R\$ 27,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 50,51
					VALOR:	230,76

6.9.3.1. 102148 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2.. AF_11/2025 (M2)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044121	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	SINAPI	UN	2,42300000	R\$ 24,90	R\$ 60,33
					TOTAL Geral:	R\$ 60,33
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	2,42300000	R\$ 0,12	R\$ 0,29
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 544,66	R\$ 544,66
					TOTAL Material:	R\$ 544,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18355520	R\$ 22,14	R\$ 4,06
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21275720	R\$ 24,88	R\$ 5,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,35
					VALOR:	614,63

6.9.3.2. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 4,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15033540	R\$ 29,46	R\$ 4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770450	R\$ 22,14	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,69
VALOR:						10,63

6.9.3.3. COT - 750 SABONETEIRA ACESSÍVEL BRANCA, TECLA GRANDE, 110X250X110MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 750	SABONETEIRA ACESSÍVEL BRANCA, TECLA GRANDE, 110x250x110MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 299,00	R\$ 299,00
TOTAL Material:						R\$ 299,00
VALOR:						299,00

6.9.3.4. COT - 751 PAPELEIRA ACESSÍVEL BRANCA, C/ SERRILHAS NAS EXTREMIDADES, 270X300X135MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 751	PAPELEIRA ACESSÍVEL BRANCA, C/ SERRILHAS NAS EXTREMIDADES, 270x300x135MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 299,00	R\$ 299,00
TOTAL Material:						R\$ 299,00
VALOR:						299,00

6.9.3.5. COT - 752 TOALHEIRA ACESSÍVEL BRANCA, ABERTURA INFERIOR GRANDE, 270X300X135MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 752	TOALHEIRA ACESSÍVEL BRANCA, ABERTURA INFERIOR GRANDE, 270x300x135MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 299,00	R\$ 299,00
TOTAL Material:						R\$ 299,00
VALOR:						299,00

6.9.3.6. COT - 753 CABIDE ACRILICO ACESSÍVEL BRANCO, CANTOS ARREDONDADOS, 100X20X45MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 753	CABIDE ACRILICO ACESSÍVEL BRANCO, CANTOS ARREDONDADOS, 100x20x45MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 69,00	R\$ 69,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			


TOTAL Material:	R\$ 69,00
VALOR:	69,00

6.9.3.7. COT - 754 PORTA OBJETO ACRÍLICO ACESSÍVEL BRANCO, CANTOS ARREDONDADOS, 300X200MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 754	PORTA OBJETO ACRÍLICO ACESSÍVEL BRANCO, CANTOS ARREDONDADOS, 300X200MM, LINHA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 299,00	R\$ 299,00
					TOTAL Material:	R\$ 299,00
					VALOR:	299,00

6.9.3.8. COMP - 485 INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIO DE BANHEIRO, NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,96
					TOTAL Material:	R\$ 0,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 29,46	R\$ 7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,14	R\$ 5,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,91
					VALOR:	13,87

6.9.3.9. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,25	R\$ 50,25
					TOTAL Material:	R\$ 50,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 29,46	R\$ 11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 22,14	R\$ 3,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,27
					VALOR:	64,52

6.9.3.10. 106766 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,31	R\$ 52,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Material:	R\$ 52,31
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R\$ 29,46	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R\$ 22,14	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,41
VALOR:						73,72

6.9.3.11. 106765 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,31	R\$ 52,31
TOTAL Material:						R\$ 52,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R\$ 29,46	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R\$ 22,14	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,41
VALOR:						73,72

6.9.3.12. 106764 CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,75	R\$ 13,75
TOTAL Material:						R\$ 13,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 29,46	R\$ 11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 22,14	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,27
VALOR:						28,02

6.10.1. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 199,35	R\$ 199,35
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 16,17	R\$ 97,02
TOTAL Material:						R\$ 296,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R\$ 29,46	R\$ 33,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R\$ 22,14	R\$ 9,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,82
					VALOR:	339,19

6.10.2. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 186,96	R\$ 186,96
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 16,17	R\$ 97,02
					TOTAL Material:	R\$ 283,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R\$ 29,46	R\$ 33,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R\$ 22,14	R\$ 9,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,82
					VALOR:	326,80

6.10.3. 106770 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)


Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045662	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO *32* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 289,90	R\$ 289,90
					TOTAL Geral:	R\$ 289,90

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 16,17	R\$ 97,02
					TOTAL Material:	R\$ 97,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R\$ 29,46	R\$ 33,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R\$ 22,14	R\$ 9,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,82
					VALOR:	429,74

6.10.4. COT - 755 ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO BIVOLT 110/220V PARA SANITÁRIO, COM PLACA TÁTIL EM ALTO RELEVO E BRAILLE ESCRITO: "EMERGÊNCIA: ACIONAR O BOTÃO". KIT COMPLETO PARA UM SANITÁRIO UNISSEX COM 01 ALARME RECEPTOR, 01 ACIONADOR, 01 PLACA TÁTIL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

COT - 755	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO BIVOLT 110/220V PARA SANITÁRIO, COM PLACA TÁTIL EM ALTO RELEVO E BRAILLE ESCRITO: "EMERGÊNCIA: AÇIONAR O BOTÃO". KIT COMPLETO PARA UM SANITÁRIO UNISSEX COM 01 ALARME RECEPTOR, 01 AÇIONADOR, 01 PLACA TÁTIL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 913,99	R\$ 913,99
					TOTAL Material:	R\$ 913,99
					VALOR:	913,99

6.10.5. COMP - 486 INSTALAÇÃO DE ALARME DE EMERGÊNCIA DE BANHEIRO ACESSÍVEL, NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,44
					TOTAL Material:	R\$ 1,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,01100000	R\$ 4.417,42	R\$ 48,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,57	R\$ 30,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 79,16
					VALOR:	80,60

6.11.1. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 15,72	R\$ 0,30
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 160,21	R\$ 160,21
					TOTAL Material:	R\$ 160,51
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 25,17	R\$ 9,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 29,46	R\$ 11,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,44
					VALOR:	180,95

6.11.2. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 25,17	R\$ 1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 29,46	R\$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,57


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	8,57
--------	------

6.11.3. 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 25,17	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 29,46	R\$ 10,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,83
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 812,83	R\$ 4,14
TOTAL Serviço:						R\$ 4,14
VALOR:						16,97

6.11.4. 104329 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 64,78	R\$ 1,89
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,45	R\$ 55,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 2,31	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 73,40	R\$ 3,22
TOTAL Material:						R\$ 60,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 25,17	R\$ 10,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 29,46	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,10
VALOR:						83,69

6.11.5. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 2,31	R\$ 0,20
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,74	R\$ 4,97
TOTAL Material:						R\$ 5,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 25,17	R\$ 9,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 29,46	R\$ 11,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,75
VALOR:	25,92

6.11.6. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R\$ 2,31	R\$ 0,24
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 10,23	R\$ 10,73
TOTAL Material:						R\$ 10,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 25,17	R\$ 11,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 29,46	R\$ 13,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,74
VALOR:						35,71

6.11.7. 103978 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02610000	R\$ 2,31	R\$ 0,06
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 16,06	R\$ 16,85
TOTAL Material:						R\$ 16,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,17	R\$ 5,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 29,46	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,22
VALOR:						29,13

6.11.8. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 2,31	R\$ 0,07
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 17,62	R\$ 18,48
TOTAL Material:						R\$ 18,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 25,17	R\$ 6,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 29,46	R\$ 7,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,61
VALOR:	33,16

6.11.9. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 64,78	R\$ 0,38
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,31	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 73,40	R\$ 0,51
TOTAL Material:						R\$ 10,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 25,17	R\$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 29,46	R\$ 4,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,73
VALOR:						17,89


6.11.10. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,78	R\$ 0,45
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,31	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,40	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 1,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 25,17	R\$ 3,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 29,46	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,29
VALOR:						10,22

6.11.11. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 64,78	R\$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	R\$ 2,31	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 73,40	R\$ 0,88
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
					TOTAL Material:	R\$ 3,03
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 25,17	R\$ 4,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 29,46	R\$ 5,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,89
					VALOR:	12,92

6.11.12. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 2,31	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 4,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 25,17	R\$ 4,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 29,46	R\$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,85
					VALOR:	13,10

6.11.13. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 64,78	R\$ 0,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 2,31	R\$ 0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 73,40	R\$ 1,21
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
					TOTAL Material:	R\$ 6,55
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R\$ 25,17	R\$ 5,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R\$ 29,46	R\$ 6,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,79
VALOR:	18,34

6.11.14. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,78	R\$ 0,45
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,63	R\$ 7,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,31	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,40	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 8,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 25,17	R\$ 2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 29,46	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,52
VALOR:						14,25


6.11.15. 103980 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 64,78	R\$ 0,76
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,74	R\$ 6,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R\$ 2,31	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 73,40	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 25,17	R\$ 4,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 29,46	R\$ 5,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,48
VALOR:						19,09

6.11.16. 104011 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 64,78	R\$ 1,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06410000	R\$ 2,31	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 73,40	R\$ 1,54
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
					TOTAL Material:	R\$ 13,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	R\$ 25,17	R\$ 6,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	R\$ 29,46	R\$ 7,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,98
VALOR:						27,33

6.11.17. 103984 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 64,78	R\$ 1,06
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,70	R\$ 5,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 2,31	R\$ 0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 73,40	R\$ 1,61
					TOTAL Material:	R\$ 8,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 25,17	R\$ 5,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 29,46	R\$ 6,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,52
VALOR:						21,00

6.11.18. 104004 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 64,78	R\$ 1,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 2,31	R\$ 0,17
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 73,40	R\$ 2,42
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01
					TOTAL Material:	R\$ 15,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 25,17	R\$ 7,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 29,46	R\$ 9,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,70
VALOR:	31,90

6.11.19. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 2,31	R\$ 0,03
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,58	R\$ 6,94
TOTAL Material:					R\$ 6,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 25,17	R\$ 7,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 29,46	R\$ 8,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,00
VALOR:					22,97

6.11.20. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 2,31	R\$ 0,04
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,86	R\$ 11,45
TOTAL Material:					R\$ 11,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 25,17	R\$ 8,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 29,46	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,37
VALOR:					28,86

6.11.21. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,31	R\$ 0,05
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 15,06	R\$ 15,88
TOTAL Material:					R\$ 15,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 25,17	R\$ 11,18


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 29,46	R\$ 13,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,27
					VALOR:	40,20

6.11.22. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 64,78	R\$ 0,64
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 73,40	R\$ 1,10
					TOTAL Material:	R\$ 3,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,17	R\$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,46	R\$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,93
					VALOR:	10,81

6.11.23. 89801 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,81	R\$ 3,62
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,09	R\$ 3,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,74	R\$ 1,33
					TOTAL Material:	R\$ 8,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 25,17	R\$ 0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 29,46	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,87
					VALOR:	9,91

6.11.24. 89809 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,20	R\$ 6,40
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,40	R\$ 8,40
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,74	R\$ 3,07
					TOTAL Material:	R\$ 17,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 25,17	R\$ 5,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 29,46	R\$ 6,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,85
					VALOR:	29,72

6.11.25. 104353 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,20	R\$ 6,40
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,28	R\$ 19,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 26,74	R\$ 3,74
					TOTAL Material:	R\$ 31,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 25,17	R\$ 5,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 29,46	R\$ 6,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,37
					VALOR:	42,60

6.11.26. 89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,20	R\$ 9,60
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,27	R\$ 24,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 26,74	R\$ 4,61
					TOTAL Material:	R\$ 38,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 25,17	R\$ 7,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 29,46	R\$ 8,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,81
					VALOR:	54,29


6.11.27. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,14	R\$ 87,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,58
					VALOR:	87,58

6.11.28. 90446 RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,28700000	R\$ 23,19	R\$ 6,65
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,11750000	R\$ 26,53	R\$ 3,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11380000	R\$ 25,17	R\$ 2,86
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40470000	R\$ 21,84	R\$ 8,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,69
					VALOR:	21,45

6.12.1.1. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 25,17	R\$ 1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 29,46	R\$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,57
					VALOR:	8,57

6.12.1.2. 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 25,17	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 29,46	R\$ 10,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 812,83	R\$ 4,14
TOTAL Serviço:						R\$ 4,14
VALOR:						16,97

6.12.1.3. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,50	R\$ 2,54
TOTAL Material:						R\$ 2,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,20	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 30,57	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,60
VALOR:						10,14

6.12.2.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,76	R\$ 3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,20	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,57	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,63
VALOR:						5,11

6.12.3.1. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,86
					VALOR:	30,86

6.12.3.2. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,51	R\$ 35,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,86
					VALOR:	46,86

6.12.3.3. 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,23	R\$ 7,23
					TOTAL Material:	R\$ 7,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 26,20	R\$ 8,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 30,57	R\$ 9,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,99
					VALOR:	25,22

6.12.3.4. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
					TOTAL Material:	R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,73
					VALOR:	19,40

6.13.1. 105546 LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, C/ LÂMPADA LED PAR20 BRANCO NEUTRO (4000K) 7W, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, INCLUSO LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45183	LAMPADA LED PAR20 6 W / 7W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
45218	LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, EXCLUSO LÂMPADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,25	R\$ 39,25
					TOTAL Material:	R\$ 59,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 26,20	R\$ 5,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,53
					VALOR:	79,68

6.13.2. 97665 INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, EXCLUSO O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,62
					VALOR:	31,62

6.14.1. COMP-781 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 144,11
					VALOR:	144,11

7.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO E/OU PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,23	R\$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,14	R\$ 17,13



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,39
VALOR:	23,39

7.1.2. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 27,23	R\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 22,14	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,67
VALOR:						2,67

7.1.3. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO E/OU PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,23	R\$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,14	R\$ 17,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,39
VALOR:						23,39

7.1.4. 104791 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,06370000	R\$ 23,19	R\$ 1,47
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,08330000	R\$ 26,53	R\$ 2,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 27,35	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07650000	R\$ 22,14	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,31
VALOR:						5,98

7.1.5. 97638 REMOÇÃO DE PAREDES DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780000	R\$ 21,91	R\$ 2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	R\$ 22,14	R\$ 6,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,26
VALOR:	8,26


7.1.6. 102192 REMOÇÃO DE PORTAS E/OU JANELA EM VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32337930	R\$ 22,14	R\$ 7,15
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37482600	R\$ 24,88	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,47
VALOR:						16,47

7.1.7. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 30,57	R\$ 0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 22,14	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,70
VALOR:						0,70

7.1.8. COMP - 705 REMOÇÃO DE PORTAS E BATENTES DE PORTAS DE MADEIRA E/OU AÇO, COM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,35	R\$ 41,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,24
VALOR:						74,24

7.1.9. COMP-42623 REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 27,35	R\$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,14	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,85
VALOR:						3,85

7.1.10. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 27,35	R\$ 2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 22,14	R\$ 6,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,77
VALOR:	9,77

7.1.11. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 30,57	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 22,14	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,90
VALOR:						1,90

7.1.12. COMP-42624 REMOÇÃO DE TV, SOM, DATASHOW E DEMAIS APARELHOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 27,35	R\$ 9,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 22,14	R\$ 7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,32
VALOR:						17,32

7.1.13. S08387 REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE) (M2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,86	R\$ 0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 20,45	R\$ 3,06
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,65
VALOR:						23,19

7.1.14. S02095 REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,86	R\$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,45	R\$ 2,04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 15,59	R\$ 9,35


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,39
VALOR:	14,14

7.1.15. 97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE BANHEIRO/COPA/COZINHA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	R\$ 29,46	R\$ 0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05120000	R\$ 22,14	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,66
VALOR:						1,66

7.1.16. S13416 REMOÇÃO DE TINTAS OU TEXTURAS, COM RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO, DEIXANDO O SUBSTRATO ISENTO DE QUAISQUER ACABAMENTOS. (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9061	Lixadeira/esmerilhadeira elétrica manual angular - 2,2 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,15000000	R\$ 0,35	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,05
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44533	DISCO DE DESBASTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO 4.1/2"	PRÓPRIA	UN	0,05000000	R\$ 78,37	R\$ 3,92
00044533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 28,89	R\$ 1,44
00038367	ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 13,99	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 5,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 22,14	R\$ 8,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,86
VALOR:						14,41

7.2.1. 98671 PISO EM GRANITO BEGE ARABESCO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA AC3 E REJUNTADO. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,30	R\$ 19,83
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	1,16000000	R\$ 422,50	R\$ 490,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 510,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	R\$ 27,23	R\$ 32,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59400000	R\$ 22,14	R\$ 13,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	556,05
--------	--------

7.2.2. COMP - 98685 RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	R\$ 2,30	R\$ 1,98
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	0,14000000	R\$ 422,50	R\$ 59,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 4,40	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 61,66


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 27,23	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,14	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,46
VALOR:						73,12

7.2.3. COMP - 607 REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS, JUNTAS DE 3MM, COM REJUNTE CIMENTÍCIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 4,40	R\$ 0,88
TOTAL Material:						R\$ 0,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 27,35	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,83
VALOR:						4,71

7.2.4. 98548 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, UMA CAMADA, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	SINAPI	KG	2,87500000	R\$ 14,97	R\$ 43,03
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 69,20	R\$ 78,32
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 18,50	R\$ 10,86
TOTAL Material:						R\$ 132,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06230000	R\$ 23,04	R\$ 1,43
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27650000	R\$ 27,60	R\$ 7,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	141,27
--------	--------

7.2.5. 106110 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFÁLTO DERRETIDO, E=4MM. AF_09/2023 (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	SINAPI	KG	0,75970000	R\$ 14,97	R\$ 11,37
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	0,29910000	R\$ 69,20	R\$ 20,69
TOTAL Material:						R\$ 32,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	R\$ 23,04	R\$ 2,00
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 27,60	R\$ 10,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,65
VALOR:						44,71

7.3.1. 104718 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33	R\$ 0,82
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,84700000	R\$ 2,96	R\$ 2,50
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,71	R\$ 4,07
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,10	R\$ 2,01
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,27550000	R\$ 0,23	R\$ 0,29
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,06860000	R\$ 5,43	R\$ 5,80
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,55400000	R\$ 6,16	R\$ 28,05
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,03470000	R\$ 48,76	R\$ 1,69
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 21,40	R\$ 45,06
TOTAL Material:						R\$ 90,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75400000	R\$ 21,91	R\$ 16,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 22,14	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	112,27
--------	--------

7.3.2. 104725 INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42490	FELTRO EM LA DE VIDRO, EM ROLO, DENSIDADE = 10 KG/M3, E=*50* MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 38,59	R\$ 38,59
					TOTAL Material:	R\$ 38,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 21,91	R\$ 1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,14	R\$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,19
					VALOR:	40,78

7.3.3. COMP - 4823 VEDAÇÃO DE FUROS EM PISO DE GRANITO COM MASSA PLÁSTICA, COR EQUIVALENTE AO PISO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 29,82	R\$ 0,60
					TOTAL Material:	R\$ 0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 27,23	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,87

7.4.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 25,55	R\$ 0,94
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,96	R\$ 4,22
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,71	R\$ 2,56
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,10	R\$ 0,96
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,23	R\$ 0,28
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,32
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,50	R\$ 1,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<div>OBRA:</div> <div>DESCRIÇÃO:</div> <div>TIPOLOGIA:</div> <div>ENDEREÇO:</div> <div>PROPRIETÁRIO:</div> <div>CONTRATANTE:</div> <div>ORÇAMENTISTA:</div> <div>REGISTRO:</div> <div>REVISÃO:</div>	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS		DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	INSTITUCIONAL		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					
	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA					
	CREA 307961/D-TO					
	00					

00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 3,99	R\$ 14,15
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 21,40	R\$ 23,19
					TOTAL Material:	R\$ 48,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,91	R\$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,14	R\$ 10,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,07
					VALOR:	69,53

7.4.2. COMP - 9039 ALÇAPÃO DE FORRO, DIMENSÕES 60X60 CM LIVRE, COM MOLDURA METÁLICA BRANCA, TAMPA DE GESSO 12.5MM EMASSADA E PINTADA NA COR BRANCO NEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-733	MOLDURA METÁLICA PARA ALÇAPÃO 60X60CM COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 117,99	R\$ 117,99
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 19,79	R\$ 7,12
					TOTAL Material:	R\$ 125,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 35,15	R\$ 12,65
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 17,58	R\$ 6,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,98
					VALOR:	203,73

7.4.3. 96114 FORRO EM PLACA CIMENTÍCIA, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 25,55	R\$ 0,95
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,96	R\$ 4,23
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,71	R\$ 2,57
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,10	R\$ 0,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,23	R\$ 0,28
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,33
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,50	R\$ 1,84
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 3,99	R\$ 14,15
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 74,36	R\$ 80,59
					TOTAL Material:	R\$ 105,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,91	R\$ 10,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,14	R\$ 10,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,09
					VALOR:	126,99

7.5.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,98	R\$ 11,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,20
					VALOR:	20,16


7.5.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,98	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,14	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,41
					VALOR:	15,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

7.5.3. 87262 REVESTIMENTO EM PORCELANATO EXTRA DIM. 33X45 CM, COR BEGE, APLICADA NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,30	R\$ 20,99
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 74,99	R\$ 81,46
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 103,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 27,23	R\$ 21,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 22,14	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,44
VALOR:						129,51

7.6.1. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,64	R\$ 1,93
TOTAL Material:						R\$ 1,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 31,98	R\$ 2,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 22,14	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,64
VALOR:						5,57


7.6.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
TOTAL Material:						R\$ 5,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 31,98	R\$ 23,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,14	R\$ 5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,19
VALOR:						35,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

7.6.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
TOTAL Material:						R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,98	R\$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,14	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,92
VALOR:						17,58

7.7.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 13,29	R\$ 135,55
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,15	R\$ 491,15
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 204,38	R\$ 204,38
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 470,75	R\$ 470,75
TOTAL Serviço:						R\$ 1.301,83
VALOR:						1.301,83

7.7.2. 90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 13,29	R\$ 127,58
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,15	R\$ 491,15
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 178,71	R\$ 178,71
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 341,52	R\$ 341,52
TOTAL Serviço:						R\$ 1.138,96


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	1.138,96
--------	----------

7.7.3. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 21,77	R\$ 0,58
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 40,72	R\$ 7,34
TOTAL Material:						R\$ 7,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 31,98	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,08
VALOR:						23,00

7.7.4. 100702 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, LISO, COF FUMÊ, ESPESSURA 8MM, PARA VÃO DE 2000X2790MM, DE CORRER, DUAS FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL), COM BANDEIROLA SUPERIOR FIXA, EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR TIPO ALÇA, COR PRETA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R\$ 0,73	R\$ 3,45
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R\$ 27,86	R\$ 61,35
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 420,97	R\$ 420,97
00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,43	R\$ 81,43
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 48,20	R\$ 3,07
TOTAL Material:						R\$ 570,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40886190	R\$ 27,35	R\$ 11,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11554790	R\$ 22,14	R\$ 2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,74
VALOR:						584,01

7.8.1.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,50	R\$ 2,75
TOTAL Material:						R\$ 2,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,20	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 30,57	R\$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,59
					VALOR:	18,50

7.8.1.2. 104780 RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11990000	R\$ 26,34	R\$ 3,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 28,01	R\$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 26,20	R\$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,24
					VALOR:	5,76

7.8.1.3. 104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 26,20	R\$ 2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 30,57	R\$ 11,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 812,83	R\$ 4,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,14
					VALOR:	17,46

7.8.2.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,76	R\$ 3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,20	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,57	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,63
					VALOR:	5,11

7.8.2.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,58	R\$ 5,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 5,74


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,20	R\$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 30,57	R\$ 1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,21
					VALOR:	7,95

7.8.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
					TOTAL Material:	R\$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	19,40
--------	-------

7.8.3.2. 92008 TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,35	R\$ 38,35
TOTAL Serviço:						R\$ 49,70
VALOR:						49,70

7.8.3.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:						R\$ 30,86
VALOR:						30,86

7.8.3.4. 92027 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,16	R\$ 57,16
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:						R\$ 68,51
VALOR:						68,51

7.9.1.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,50	R\$ 2,54
TOTAL Material:						R\$ 2,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,20	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 30,57	R\$ 4,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,60
VALOR:	10,14

7.9.2.1. 98299 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 23,05	R\$ 24,20
TOTAL Material:						R\$ 24,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00734720	R\$ 26,20	R\$ 0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00979630	R\$ 30,57	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,48
VALOR:						24,68

7.9.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 0,73
VALOR:						19,40

7.9.3.2. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)


Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045331	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 6E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,20	R\$ 24,40
TOTAL Geral:						R\$ 24,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	R\$ 26,20	R\$ 8,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	R\$ 30,57	R\$ 13,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,35
					VALOR:	57,43

7.10.1. 104326 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 64,78	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 2,31	R\$ 0,08
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 73,40	R\$ 0,55
					TOTAL Material:	R\$ 12,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 25,17	R\$ 4,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 29,46	R\$ 4,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,01
					VALOR:	21,27

7.10.2. 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE TUBULAÇÕES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,71
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,35	R\$ 22,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,35
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Serviço:	R\$ 0,40
VALOR:	29,46

7.11.1. 105546 LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, C/ LÂMPADA LED PAR20 BRANCO NEUTRO (4000K) 7W, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, INCLUSO LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45183	LAMPADA LED PAR20 6 W / 7W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
45218	LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, EXCLUSO LÂMPADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,25	R\$ 39,25
TOTAL Material:						R\$ 59,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 26,20	R\$ 5,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,53
VALOR:						79,68

7.11.2. COMP - 11953 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO, P/ 2 LÂMPADAS E27, DIM 230X230MM, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSO LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,82	R\$ 9,64
COT - 762	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO, P/ 2 LÂMPADAS E27, DIM 230x230MM, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 105,33	R\$ 105,33
TOTAL Material:						R\$ 114,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,20	R\$ 13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,39
VALOR:						143,36

7.11.3. 97665 INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, EXCLUSO O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA. (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,62
VALOR:						31,62


7.12.1. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01520000	R\$ 2,31	R\$ 0,03
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,23	R\$ 10,79
					TOTAL Material:	R\$ 10,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 25,17	R\$ 6,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 29,46	R\$ 8,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,89
					VALOR:	25,71

7.12.2. 104319 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 4,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,45
					VALOR:	10,63

7.12.3. 104320 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 6,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,45
					VALOR:	12,59

7.12.4. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 64,65	R\$ 64,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 68,81
					VALOR:	68,81

7.12.5. 103289 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 29,71	R\$ 29,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,87
					VALOR:	33,87

7.12.6. 104325 CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044830	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6* CM (L X A X E)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
					TOTAL Geral:	R\$ 46,80
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 15,72	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,10


Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 25,17	R\$ 12,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 29,46	R\$ 14,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,74
VALOR:	73,64

7.13.1.1. COMP - 314 BANCADA DE GRANITO “PRETO SÃO GABRIEL” PARA LAVATÓRIO, INCLUSO RODAMÃO DE 10CM E MOLDURA FRONTAL COM 6 CM DE ALTURA, FORNEC. E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,33600000	R\$ 2,30	R\$ 0,77
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,92
COT - 77	GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL, ABSOLUTO OU SIMILAR	PRÓPRIA	M2	0,96000000	R\$ 655,00	R\$ 628,80
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,35000000	R\$ 29,82	R\$ 10,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 92,75	R\$ 1,39
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
TOTAL Material:						R\$ 684,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 27,23	R\$ 95,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 22,14	R\$ 77,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 172,80
VALOR:						857,66


7.13.1.2. S13542 CUBA DE EMBUTIR E SOBREPOR RETANGULAR EM LOUÇA BRANCA, 40X50 CM, OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA DE METAL CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), SIFÃO FLEXIVEL CROMADO (ASTRA SC5 OU EQUIVALENTE), ENGATE CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), EXCLUSO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,65	R\$ 42,65
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 4,00	R\$ 0,40
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 514,40	R\$ 514,40
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 169,92	R\$ 169,92
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,45	R\$ 53,45
TOTAL Material:						R\$ 780,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 25,17	R\$ 37,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 29,46	R\$ 44,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,95
VALOR:						862,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

7.13.1.3. S02001 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL LOUÇA BRANCA, LINHA CARRARA DECA REF. P60 OU EQUIVALENTE, INCLUSO CONJUNTO DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DESCARGA (HYDRA OU EQUIVALENTE), ASSENTO DECA AP61 OU EQUIVALENTE, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO, ALTO PADRÃO, ALTURA SEM ASSENTO=40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,91	R\$ 15,64
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 31,48
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
I00229	Assento para vaso sanitário em poliester, DECA AP23 Linha carrara/nuova/duna (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 476,06	R\$ 476,06
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,56000000	R\$ 0,30	R\$ 0,16
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 26,55	R\$ 26,55
I02305	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
I02394	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 238,89	R\$ 238,89
I02409	Vaso sanitário convencional, linha carrara P60, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.251,18	R\$ 1.251,18
TOTAL Material:						R\$ 2.010,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,45	R\$ 81,80
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144,16
VALOR:						2.186,56

7.13.2.1. COT - 440 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA TEMPORIZADO, DE MESA, BICA ALTA, METAL INOX REF. LINK OU EQUIVALENTE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 440	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA TEMPORIZADO, DE MESA, BICA ALTA, METAL INOX REF. LINK OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 186,34	R\$ 186,34
TOTAL Material:						R\$ 186,34
VALOR:						186,34

7.13.2.2. COMP - 479 INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA OU BANCADA, EXCLUSO FORNECIMENTO DA TORNEIRA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,46	R\$ 5,89


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,14	R\$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,00
					VALOR:	7,08

7.13.2.3. S08211 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,91	R\$ 1,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,95
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08294	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 399,00	R\$ 399,00
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 0,30	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 399,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,45	R\$ 10,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,22
					VALOR:	411,30

7.13.2.4. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 15,72	R\$ 0,30
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 179,95	R\$ 179,95
					TOTAL Material:	R\$ 180,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 25,17	R\$ 23,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 29,46	R\$ 27,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 50,51
					VALOR:	230,76

7.13.3.1. 102148 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2.. AF_11/2025 (M2)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044121	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	SINAPI	UN	2,42300000	R\$ 24,90	R\$ 60,33
					TOTAL Geral:	R\$ 60,33
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	2,42300000	R\$ 0,12	R\$ 0,29


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 544,66	R\$ 544,66
					TOTAL Material:	R\$ 544,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18355520	R\$ 22,14	R\$ 4,06
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21275720	R\$ 24,88	R\$ 5,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,35
					VALOR:	614,63

7.13.3.2. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 4,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15033540	R\$ 29,46	R\$ 4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770450	R\$ 22,14	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,69
					VALOR:	10,63

7.13.3.3. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,25	R\$ 50,25
					TOTAL Material:	R\$ 50,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 29,46	R\$ 11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 22,14	R\$ 3,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,27
					VALOR:	64,52

7.13.3.4. 106766 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,31	R\$ 52,31
					TOTAL Material:	R\$ 52,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R\$ 29,46	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R\$ 22,14	R\$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,41
					VALOR:	73,72

7.13.3.5. 106765 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,31	R\$ 52,31
					TOTAL Material:	R\$ 52,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R\$ 29,46	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R\$ 22,14	R\$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,41
					VALOR:	73,72

7.13.3.6. 106764 CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,75	R\$ 13,75
					TOTAL Material:	R\$ 13,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 29,46	R\$ 11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 22,14	R\$ 3,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,27
					VALOR:	28,02

8.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO E/OU PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,23	R\$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,14	R\$ 17,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,39
					VALOR:	23,39

8.1.2. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			59,20%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 27,23	R\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 22,14	R\$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,67
					VALOR:	2,67

8.1.3. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO E/OU PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)								
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,23	R\$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,14	R\$ 17,13
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,39
						VALOR:		23,39

8.1.4. 104791 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,06370000	R\$ 23,19	R\$ 1,47
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,08330000	R\$ 26,53	R\$ 2,20
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 27,35	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07650000	R\$ 22,14	R\$ 1,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,31
				VALOR:		5,98

8.1.5. 97638 REMOÇÃO DE PAREDES DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780000	R\$ 21,91	R\$ 2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	R\$ 22,14	R\$ 6,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,26
				VALOR:		8,26

8.1.6. 102192 REMOÇÃO DE PORTAS E/OU JANELA EM VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025 (M2)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32337930	R\$ 22,14	R\$ 7,15
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37482600	R\$ 24,88	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,47
VALOR:						16,47


8.1.7. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 30,57	R\$ 0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 22,14	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,70
VALOR:						0,70

8.1.8. COMP - 705 REMOÇÃO DE PORTAS E BATENTES DE PORTAS DE MADEIRA E/OU AÇO, COM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,35	R\$ 41,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,24
VALOR:						74,24

8.1.9. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 27,35	R\$ 2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 22,14	R\$ 6,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,77
VALOR:						9,77

8.1.10. COMP-42623 REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 27,35	R\$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,14	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,85
VALOR:						3,85

8.1.11. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 30,57	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 22,14	R\$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,90
					VALOR:	1,90

8.1.12. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,62
					VALOR:	31,62

8.1.13. S13416 REMOÇÃO DE TINTAS OU TEXTURAS, COM RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO, DEIXANDO O SUBSTRATO ISENTO DE QUAISQUER ACABAMENTOS. (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9061	Lixadeira/esmerilhadeira elétrica manual angular - 2,2 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,15000000	R\$ 0,35	R\$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,05
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44533	DISCO DE DESBASTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO 4.1/2"	PRÓPRIA	UN	0,05000000	R\$ 78,37	R\$ 3,92
00044533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 28,89	R\$ 1,44
00038367	ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 13,99	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 5,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 22,14	R\$ 8,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,86
					VALOR:	14,41

8.2.1. 98671 PISO EM GRANITO BEGE ARABESCO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA AC3 E REJUNTADO. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,30	R\$ 19,83
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	1,16000000	R\$ 422,50	R\$ 490,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
					TOTAL Material:	R\$ 510,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	R\$ 27,23	R\$ 32,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59400000	R\$ 22,14	R\$ 13,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,50
					VALOR:	556,05

8.2.2. COMP - 98685 RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	R\$ 2,30	R\$ 1,98
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	0,14000000	R\$ 422,50	R\$ 59,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 4,40	R\$ 0,53
					TOTAL Material:	R\$ 61,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 27,23	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,14	R\$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,46
					VALOR:	73,12

8.2.3. COMP - 607 REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS, JUNTAS DE 3MM, COM REJUNTE CIMENTÍCIO (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 4,40	R\$ 0,88
					TOTAL Material:	R\$ 0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 27,35	R\$ 3,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,83
					VALOR:	4,71

8.2.4. 98548 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, UMA CAMADA, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	SINAPI	KG	2,87500000	R\$ 14,97	R\$ 43,03
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 69,20	R\$ 78,32
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 18,50	R\$ 10,86
					TOTAL Material:	R\$ 132,21


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06230000	R\$ 23,04	R\$ 1,43
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27650000	R\$ 27,60	R\$ 7,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,06
					VALOR:	141,27

8.2.5. 106110 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFÁLTO DERRETIDO, E=4MM. AF_09/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	SINAPI	KG	0,75970000	R\$ 14,97	R\$ 11,37
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	0,29910000	R\$ 69,20	R\$ 20,69
					TOTAL Material:	R\$ 32,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	R\$ 23,04	R\$ 2,00
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 27,60	R\$ 10,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,65
					VALOR:	44,71

8.3.1. 104718 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33	R\$ 0,82
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,84700000	R\$ 2,96	R\$ 2,50
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,71	R\$ 4,07
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,10	R\$ 2,01
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,27550000	R\$ 0,23	R\$ 0,29
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,06860000	R\$ 5,43	R\$ 5,80
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,55400000	R\$ 6,16	R\$ 28,05
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,03470000	R\$ 48,76	R\$ 1,69
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 21,40	R\$ 45,06
					TOTAL Material:	R\$ 90,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75400000	R\$ 21,91	R\$ 16,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 22,14	R\$ 5,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,98
					VALOR:	112,27

8.3.2. 104725 INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42490	FELTRO EM LA DE VIDRO, EM ROLO, DENSIDADE = 10 KG/M3, E=*50* MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 38,59	R\$ 38,59
					TOTAL Material:	R\$ 38,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 21,91	R\$ 1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,14	R\$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,19
					VALOR:	40,78

8.3.3. COMP - 4823 VEDAÇÃO DE FUROS EM PISO DE GRANITO COM MASSA PLÁSTICA, COR EQUIVALENTE AO PISO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 29,82	R\$ 0,60
					TOTAL Material:	R\$ 0,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 27,23	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,87

8.4.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 25,55	R\$ 0,94
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,96	R\$ 4,22
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,71	R\$ 2,56
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,10	R\$ 0,96
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,23	R\$ 0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,32
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,50	R\$ 1,84
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 3,99	R\$ 14,15
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 21,40	R\$ 23,19
					TOTAL Material:	R\$ 48,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,91	R\$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,14	R\$ 10,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,07
					VALOR:	69,53

8.4.2. COMP - 9039 ALÇAPÃO DE FORRO, DIMENSÕES 60X60 CM LIVRE, COM MOLDURA METÁLICA BRANCA, TAMPA DE GESSO 12.5MM EMASSADA E PINTADA NA COR BRANCO NEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-733	MOLDURA METÁLICA PARA ALÇAPÃO 60X60CM COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 117,99	R\$ 117,99
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 19,79	R\$ 7,12
					TOTAL Material:	R\$ 125,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 35,15	R\$ 12,65
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 17,58	R\$ 6,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,98
					VALOR:	203,73

8.4.3. 96114 FORRO EM PLACA CIMENTÍCIA, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 25,55	R\$ 0,95
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,96	R\$ 4,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,71	R\$ 2,57
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,10	R\$ 0,96
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,23	R\$ 0,28
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,33
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,50	R\$ 1,84
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 3,99	R\$ 14,15
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 74,36	R\$ 80,59
TOTAL Material:					R\$ 105,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,91	R\$ 10,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,14	R\$ 10,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,09	
VALOR:					126,99	

8.5.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
TOTAL Material:					R\$ 5,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,98	R\$ 11,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,20	
VALOR:					20,16	

8.5.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
TOTAL Material:					R\$ 8,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,98	R\$ 5,21


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,14	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,41
					VALOR:	15,07

8.5.3. 87262 REVESTIMENTO EM PORCELANATO EXTRA DIM. 33X45 CM, COR BEGE, APLICADA NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,30	R\$ 20,99
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 74,99	R\$ 81,46
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
					TOTAL Material:	R\$ 103,07
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 27,23	R\$ 21,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 22,14	R\$ 4,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,44
					VALOR:	129,51

8.6.1. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,64	R\$ 1,93
					TOTAL Material:	R\$ 1,93
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 31,98	R\$ 2,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 22,14	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,64
					VALOR:	5,57

8.6.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,96
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 31,98	R\$ 23,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,14	R\$ 5,47


 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS		DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL		ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,19
VALOR:	35,15

8.6.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,98	R\$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,14	R\$ 1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,92
					VALOR:	17,58

8.7.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 13,29	R\$ 135,55
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,15	R\$ 491,15
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 204,38	R\$ 204,38
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 470,75	R\$ 470,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.301,83
					VALOR:	1.301,83

8.7.2. 90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 13,29	R\$ 127,58
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,15	R\$ 491,15
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 178,71	R\$ 178,71


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 341,52	R\$ 341,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.138,96
					VALOR:	1.138,96

8.7.3. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 21,77	R\$ 0,58
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 40,72	R\$ 7,34
					TOTAL Material:	R\$ 7,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 31,98	R\$ 15,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,08
					VALOR:	23,00

8.8.1. 100702 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, LISO, COF FUMÊ, ESPESSURA 8MM, PARA VÃO DE 2000X2790MM, DE CORRER, DUAS FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL), COM BANDEIROLA SUPERIOR FIXA, EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR TIPO ALÇA, COR PRETA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R\$ 0,73	R\$ 3,45
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R\$ 27,86	R\$ 61,35
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 420,97	R\$ 420,97
00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,43	R\$ 81,43
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 48,20	R\$ 3,07
					TOTAL Material:	R\$ 570,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40886190	R\$ 27,35	R\$ 11,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11554790	R\$ 22,14	R\$ 2,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,74
					VALOR:	584,01

8.8.1.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,50	R\$ 2,75
					TOTAL Material:	R\$ 2,75


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,20	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 30,57	R\$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,59
					VALOR:	18,50

8.8.1.2. 104780 RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11990000	R\$ 26,34	R\$ 3,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 28,01	R\$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 26,20	R\$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,24
					VALOR:	5,76


8.8.1.3. 104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 26,20	R\$ 2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 30,57	R\$ 11,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 812,83	R\$ 4,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,14
					VALOR:	17,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

8.8.2.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,76	R\$ 3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,20	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,57	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,63
					VALOR:	5,11

8.8.2.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,58	R\$ 5,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 5,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,20	R\$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 30,57	R\$ 1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,21
					VALOR:	7,95

8.8.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
					TOTAL Material:	R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,73
					VALOR:	19,40

8.8.3.2. 92008 TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,35	R\$ 38,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 49,70
					VALOR:	49,70

8.8.3.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,86
					VALOR:	30,86

8.8.3.4. 92027 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,16	R\$ 57,16
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 68,51
					VALOR:	68,51

8.8.3.5. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

TOTAL Material:	R\$ 10,17
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 26,20	R\$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 30,57	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,65
VALOR:						12,82

8.9.1.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,50	R\$ 2,54
TOTAL Material:						R\$ 2,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,20	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 30,57	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,60
VALOR:						10,14

8.9.3.1. 98299 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 23,05	R\$ 24,20
TOTAL Material:						R\$ 24,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00734720	R\$ 26,20	R\$ 0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00979630	R\$ 30,57	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,48
VALOR:						24,68

8.9.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 2,16


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,73
					VALOR:	19,40

8.9.3.2. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045331	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 6E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,20	R\$ 24,40
					TOTAL Geral:	R\$ 24,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	R\$ 26,20	R\$ 8,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	R\$ 30,57	R\$ 13,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,68
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,35
					VALOR:	57,43


8.10.1. 104326 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 64,78	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 2,31	R\$ 0,08
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 73,40	R\$ 0,55
					TOTAL Material:	R\$ 12,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 25,17	R\$ 4,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 29,46	R\$ 4,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,01
					VALOR:	21,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

8.10.2. 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE TUBULAÇÕES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,35	R\$ 22,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,40
					VALOR:	29,46

8.11.1. COMP-782 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14647	Detector de fumaça (pilha) endereçável, modelo WF-DFP, marca Wi-fire ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 337,67	R\$ 337,67
					TOTAL Material:	R\$ 337,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 144,11
					VALOR:	481,78

8.11.2. COMP-781 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL SEM FIO, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 144,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	144,11
--------	--------

8.11.3. 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 22,00	R\$ 0,04
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,33	R\$ 8,06
TOTAL Material:						R\$ 8,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 26,20	R\$ 2,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 30,57	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,87
VALOR:						12,97

8.11.4. S11855 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,50MM2 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12685	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 20,18	R\$ 20,58
TOTAL Material:						R\$ 20,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,20	R\$ 3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 30,57	R\$ 4,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,52
VALOR:						29,10

8.12.1. 105546 LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, C/ LÂMPADA LED PAR20 BRANCO NEUTRO (4000K) 7W, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, INCLUSO LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45183	LAMPADA LED PAR20 6 W / 7W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
45218	LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, EXCLUSO LÂMPADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,25	R\$ 39,25
TOTAL Material:						R\$ 59,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 26,20	R\$ 5,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	79,68
--------	-------

8.12.2. COMP - 11953 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO, P/ 2 LÂMPADAS E27, DIM 230X230MM, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSO LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,82	R\$ 9,64
COT - 762	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO, P/ 2 LÂMPADAS E27, DIM 230x230MM, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 105,33	R\$ 105,33
TOTAL Material:						R\$ 114,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,20	R\$ 13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,39
VALOR:						143,36

8.12.3. 97665 INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, EXCLUSO O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,62
VALOR:						31,62

8.13.1. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01520000	R\$ 2,31	R\$ 0,03
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,23	R\$ 10,79
TOTAL Material:						R\$ 10,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 25,17	R\$ 6,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 29,46	R\$ 8,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,89
VALOR:						25,71

8.13.2. 104319 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026 BDI : 25,03%			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 4,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,45
					VALOR:	10,63

8.13.3. 104320 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 6,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,45
					VALOR:	12,59


8.13.4. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 64,65	R\$ 64,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 68,81
					VALOR:	68,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			59,20%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			0,00%
	REVISÃO:	00			

8.13.5. 103289 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 29,71	R\$ 29,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,87
					VALOR:	33,87

8.13.6. 104325 CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044830	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6* CM (L X A X E)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
					TOTAL Geral:	R\$ 46,80
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 15,72	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 25,17	R\$ 12,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 29,46	R\$ 14,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,74
					VALOR:	73,64


8.14.1.1. COMP - 314 BANCADA DE GRANITO “PRETO SÃO GABRIEL” PARA LAVATÓRIO, INCLUSO RODAMÃO DE 10CM E MOLDURA FRONTAL COM 6 CM DE ALTURA, FORNEC. E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,33600000	R\$ 2,30	R\$ 0,77
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,92
COT - 77	GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL, ABSOLUTO OU SIMILAR	PRÓPRIA	M2	0,96000000	R\$ 655,00	R\$ 628,80
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,35000000	R\$ 29,82	R\$ 10,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 92,75	R\$ 1,39
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
					TOTAL Material:	R\$ 684,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 27,23	R\$ 95,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 22,14	R\$ 77,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 172,80
					VALOR:	857,66

8.14.1.2. S13542 CUBA DE EMBUTIR E SOBREPOR RETANGULAR EM LOUÇA BRANCA, 40X50 CM, OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA DE METAL CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), SIFÃO FLEXIVEL CROMADO (ASTRA SC5 OU EQUIVALENTE), ENGATE CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), EXCLUSO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,65	R\$ 42,65
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 4,00	R\$ 0,40
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 514,40	R\$ 514,40
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 169,92	R\$ 169,92
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,45	R\$ 53,45
					TOTAL Material:	R\$ 780,82
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 25,17	R\$ 37,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 29,46	R\$ 44,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 81,95
					VALOR:	862,77

8.14.1.3. S02001 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL LOUÇA BRANCA, LINHA CARRARA DECA REF. P60 OU EQUIVALENTE, INCLUSO CONJUNTO DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DESCARGA (HYDRA OU EQUIVALENTE), ASSENTO DECA AP61 OU EQUIVALENTE, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO, ALTO PADRÃO, ALTURA SEM ASSENTO=40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,91	R\$ 15,64
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 31,48
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
I00229	Assento para vaso sanitário em poliester, DECA AP23 Linha carrara/nuova/duna (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 476,06	R\$ 476,06
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,56000000	R\$ 0,30	R\$ 0,16
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 26,55	R\$ 26,55
I02305	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	ORSE		1,00000000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
I02394	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 238,89	R\$ 238,89


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

I02409	Vaso sanitário convencional, linha carrara P60, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.251,18	R\$ 1.251,18
					TOTAL Material:	R\$ 2.010,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,45	R\$ 81,80
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,16
					VALOR:	2.186,56

8.14.2.1. COT - 440 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA TEMPORIZADO, DE MESA, BICA ALTA, METAL INOX REF. LINK OU EQUIVALENTE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 440	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA TEMPORIZADO, DE MESA, BICA ALTA, METAL INOX REF. LINK OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 186,34	R\$ 186,34
					TOTAL Material:	R\$ 186,34
					VALOR:	186,34

8.14.2.2. COMP - 479 INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA OU BANCADA, EXCLUSO FORNECIMENTO DA TORNEIRA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,46	R\$ 5,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,14	R\$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,00
					VALOR:	7,08

8.14.2.3. S08211 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,91	R\$ 1,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,95
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08294	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 399,00	R\$ 399,00
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 0,30	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 399,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,45	R\$ 10,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,22
VALOR:	411,30

8.14.2.4. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 15,72	R\$ 0,30
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 179,95	R\$ 179,95
TOTAL Material:						R\$ 180,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 25,17	R\$ 23,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 29,46	R\$ 27,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 50,51
VALOR:						230,76

8.14.3.1. 102148 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2.. AF_11/2025 (M2)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044121	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	SINAPI	UN	2,42300000	R\$ 24,90	R\$ 60,33
TOTAL Geral:						R\$ 60,33
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	2,42300000	R\$ 0,12	R\$ 0,29
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 544,66	R\$ 544,66
TOTAL Material:						R\$ 544,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18355520	R\$ 22,14	R\$ 4,06
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21275720	R\$ 24,88	R\$ 5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,35
VALOR:						614,63

8.14.3.2. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 4,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15033540	R\$ 29,46	R\$ 4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770450	R\$ 22,14	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,69
VALOR:						10,63

8.14.3.3. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,25	R\$ 50,25
TOTAL Material:						R\$ 50,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 29,46	R\$ 11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 22,14	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,27
VALOR:						64,52

8.14.3.4. 106766 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,31	R\$ 52,31
TOTAL Material:						R\$ 52,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R\$ 29,46	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R\$ 22,14	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,41
VALOR:						73,72

8.14.3.5. 106765 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,31	R\$ 52,31
TOTAL Material:						R\$ 52,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R\$ 29,46	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R\$ 22,14	R\$ 4,79

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%	
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA					
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO					
	REVISÃO:	00					

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,41
VALOR:	73,72

8.14.3.6. 106764 CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,75	R\$ 13,75
TOTAL Material:						R\$ 13,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 29,46	R\$ 11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 22,14	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,27
VALOR:						28,02

9.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO E/OU PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,23	R\$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,14	R\$ 17,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,39
VALOR:						23,39

9.1.2. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 27,23	R\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 22,14	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,67
VALOR:						2,67

9.1.3. 104791 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,06370000	R\$ 23,19	R\$ 1,47
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,08330000	R\$ 26,53	R\$ 2,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 27,35	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07650000	R\$ 22,14	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,31
VALOR:						5,98

9.1.4. 97638 REMOÇÃO DE PAREDES DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780000	R\$ 21,91	R\$ 2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	R\$ 22,14	R\$ 6,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,26
VALOR:						8,26

9.1.5. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 27,35	R\$ 9,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 22,14	R\$ 48,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,29
VALOR:						58,29


9.1.6. 102192 REMOÇÃO DE PORTAS E/OU JANELA EM VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32337930	R\$ 22,14	R\$ 7,15
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37482600	R\$ 24,88	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,47
VALOR:						16,47

9.1.7. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 30,57	R\$ 0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 22,14	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,70
VALOR:						0,70

9.1.8. COMP - 705 REMOÇÃO DE PORTAS E BATENTES DE PORTAS DE MADEIRA E/OU AÇO, COM REAPROVEITAMENTO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,35	R\$ 41,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,24
VALOR:						74,24

9.1.9. COMP-42623 REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 27,35	R\$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,14	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,85
VALOR:						3,85

9.1.10. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 30,57	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 22,14	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,90
VALOR:						1,90

9.1.11. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,62
VALOR:						31,62

9.1.12. S13416 REMOÇÃO DE TINTAS OU TEXTURAS, COM RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO, DEIXANDO O SUBSTRATO ISENTO DE QUAISQUER ACABAMENTOS. (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9061	Lixadeira/esmerilhadeira elétrica manual angular - 2,2 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,15000000	R\$ 0,35	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,05
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44533	DISCO DE DESBASTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO 4.1/2"	PRÓPRIA	UN	0,05000000	R\$ 78,37	R\$ 3,92
00044533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 28,89	R\$ 1,44


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00038367	ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 13,99	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 5,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 22,14	R\$ 8,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,86
					VALOR:	14,41

9.1.13. COT - 45 LOCAÇÃO DE PEÇA DE ANDAIME FIXO (UNXMES)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 45	LOCAÇÃO DE PEÇA DE ANDAIME FIXO	PRÓPRIA	UNXME S	1,00000000	R\$ 14,67	R\$ 14,67
					TOTAL Material:	R\$ 14,67
					VALOR:	14,67

9.2.1. 98671 PISO EM GRANITO BEGE ARABESCO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA AC3 E REJUNTADO. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,30	R\$ 19,83
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	1,16000000	R\$ 422,50	R\$ 490,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
					TOTAL Material:	R\$ 510,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	R\$ 27,23	R\$ 32,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59400000	R\$ 22,14	R\$ 13,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,50
					VALOR:	556,05

9.2.2. COMP - 98685 RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	R\$ 2,30	R\$ 1,98
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	0,14000000	R\$ 422,50	R\$ 59,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 4,40	R\$ 0,53
					TOTAL Material:	R\$ 61,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 27,23	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,14	R\$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	73,12
--------	-------

9.2.3. 98548 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, UMA CAMADA, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	SINAPI	KG	2,87500000	R\$ 14,97	R\$ 43,03
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 69,20	R\$ 78,32
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 18,50	R\$ 10,86
				TOTAL Material:		R\$ 132,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06230000	R\$ 23,04	R\$ 1,43
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27650000	R\$ 27,60	R\$ 7,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,06
				VALOR:		141,27


9.2.4. 106110 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFÁLTO DERRETIDO, E=4MM. AF_09/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	SINAPI	KG	0,75970000	R\$ 14,97	R\$ 11,37
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	0,29910000	R\$ 69,20	R\$ 20,69
				TOTAL Material:		R\$ 32,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	R\$ 23,04	R\$ 2,00
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 27,60	R\$ 10,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,65
				VALOR:		44,71

9.3.1. 104718 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33	R\$ 0,82
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,84700000	R\$ 2,96	R\$ 2,50
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,71	R\$ 4,07

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,10	R\$ 2,01
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,27550000	R\$ 0,23	R\$ 0,29
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,06860000	R\$ 5,43	R\$ 5,80
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,55400000	R\$ 6,16	R\$ 28,05
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,03470000	R\$ 48,76	R\$ 1,69
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 21,40	R\$ 45,06
					TOTAL Material:	R\$ 90,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75400000	R\$ 21,91	R\$ 16,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 22,14	R\$ 5,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,98
					VALOR:	112,27

9.3.2. 104725 INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42490	FELTRO EM LA DE VIDRO, EM ROLO, DENSIDADE = 10 KG/M3, E=*50* MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 38,59	R\$ 38,59
					TOTAL Material:	R\$ 38,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 21,91	R\$ 1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,14	R\$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,19
					VALOR:	40,78

9.3.3. 105023 VERGA/CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 9,66	R\$ 0,08
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 10,10	R\$ 2,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 27,35	R\$ 13,70


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 22,14	R\$ 5,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 609,68	R\$ 19,50
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,78	R\$ 6,93
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10400000	R\$ 174,08	R\$ 18,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 44,53
					VALOR:	67,23

9.3.4. COMP - 150471 PAREDE COM SISTEMA LIGHT STEEL FRAME, COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA #0.95MM E CHAPAS DE GESSO RESISTENTE À UMIDADE (RU) E=12,5MM NA FACE INTERNA E GLASROC X E=12,5MM NA FACE EXTERNA, GUIAS SIMPLES U 140MM E MONTANTES C/ 300MM. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS - 724	ARGAMASSA CIMENTÍCIA BASECOAT PARA TRATAMENTO DE JUNTAS E SUPERFÍCIES EM PLACAS GLASROC X 20KG	PRÓPRIA	UN	0,18750000	R\$ 125,94	R\$ 23,61
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,25000000	R\$ 0,33	R\$ 0,41
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74000000	R\$ 2,96	R\$ 2,19
INS - 723	FITA DE VEDAÇÃO (VIDRO TRAMADO) PARA PLACAS CIMENTÍCIA E/OU GLASROCX 100 X 50000MM	PRÓPRIA	UN	0,05000000	R\$ 104,48	R\$ 5,22
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,55000000	R\$ 3,71	R\$ 2,04
INS - 725	MEMBRANA HIDRÓFUGA PARA PAREDES DE LIGHT STEEL FRAME 2740 X 30480 MM	PRÓPRIA	M2	1,05000000	R\$ 19,61	R\$ 20,59
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 9,18	R\$ 4,59
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,10	R\$ 1,00
INS - 0512	PARAFUSO GLASROC X 3,5 X 25MM PB	PRÓPRIA	CENTO	0,20000000	R\$ 20,31	R\$ 4,06
INS - 721	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,95 MM, 140 X 3000 MM (L X C)	PRÓPRIA	M	2,10000000	R\$ 25,83	R\$ 54,24
INS - 722	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,95 MM, 140 X 3000 MM (L X C)	PRÓPRIA	M	3,66000000	R\$ 26,00	R\$ 95,16
INS - 0438	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE À UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12.5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	PRÓPRIA	M2	1,10000000	R\$ 31,25	R\$ 34,38
INS - 0439	PLACA / CHAPA DE GESSO TIPO GLASROC X, E = 12.5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	PRÓPRIA	M2	1,10000000	R\$ 118,05	R\$ 129,86
INS - 726	TELA DE FIBRA DE VIDRO PARA PLACA GLASROC X	PRÓPRIA	M2	1,10000000	R\$ 15,24	R\$ 16,76
					TOTAL Material:	R\$ 394,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 21,91	R\$ 54,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 22,14	R\$ 55,35



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 110,13
VALOR:	504,24

9.3.5. 42490 FELTRO EM LA DE VIDRO, EM ROLO, DENSIDADE = 10 KG/M3, E=*50* MM (TRES CAMADAS) PARA PAREDE DE LIGHT STEEL FRAME (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42490	FELTRO EM LA DE VIDRO, EM ROLO, DENSIDADE = 10 KG/M3, E=*50* MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 38,59	R\$ 38,59
					TOTAL Material:	R\$ 38,59
					VALOR:	38,59

9.3.6. COMP - 4823 VEDAÇÃO DE FUROS EM PISO DE GRANITO COM MASSA PLÁSTICA, COR EQUIVALENTE AO PISO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 29,82	R\$ 0,60
					TOTAL Material:	R\$ 0,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 27,23	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,87


9.4.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 25,55	R\$ 0,94
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,96	R\$ 4,22
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,71	R\$ 2,56
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,10	R\$ 0,96
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,23	R\$ 0,28
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,32
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,50	R\$ 1,84
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 3,99	R\$ 14,15
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 21,40	R\$ 23,19
					TOTAL Material:	R\$ 48,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,91	R\$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,14	R\$ 10,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,07
					VALOR:	69,53

9.4.2. COMP - 9039 ALÇAPÃO DE FORRO, DIMENSÕES 60X60 CM LIVRE, COM MOLDURA METÁLICA BRANCA, TAMPA DE GESSO 12.5MM EMASSADA E PINTADA NA COR BRANCO NEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-733	MOLDURA METÁLICA PARA ALÇAPÃO 60X60CM COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 117,99	R\$ 117,99
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 19,79	R\$ 7,12
					TOTAL Material:	R\$ 125,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 35,15	R\$ 12,65
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 17,58	R\$ 6,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,98
					VALOR:	203,73

9.4.3. COMP - 345 ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL EM PERFIS DE CHAPA DOBRADA, COM CONEXÕES SOLDADAS, EXCLUSO PINTURA. (KG)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 23,29	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 24,49	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,19
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 26,25	R\$ 0,05
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	1,05000000	R\$ 8,45	R\$ 8,87
					TOTAL Material:	R\$ 8,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 24,16	R\$ 2,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,91	R\$ 0,64
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 31,36	R\$ 3,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,75
					VALOR:	15,86

9.4.4. COMP - 348 CHAPA DE AÇO PARA LIGAÇÕES METÁLICAS, EXCLUSO PARAFUSOS/CHUMBADORES E MÃO DE OBRA (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 257	CHAPA DE ACO GROSSA ASTM A36 PARA PLACA DE BASE	PRÓPRIA	KG	1,05000000	R\$ 22,50	R\$ 23,63
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 26,25	R\$ 0,13
					TOTAL Material:	R\$ 23,76
					VALOR:	23,76

9.4.5. 00045158 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 100 MM (UN)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045158	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 100 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,35	R\$ 4,35
					TOTAL Geral:	R\$ 4,35
					VALOR:	4,35


9.4.6. 100723 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06100000	R\$ 21,77	R\$ 1,32
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,20320000	R\$ 39,65	R\$ 8,05
					TOTAL Material:	R\$ 9,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 31,98	R\$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,03
					VALOR:	11,40

9.4.7. 101979 RUFO E/OU PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R\$ 0,24	R\$ 0,31
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 24,32	R\$ 27,96
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R\$ 48,20	R\$ 4,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Material:	R\$ 32,70
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 27,35	R\$ 4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 22,14	R\$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,88
					VALOR:	39,58

9.4.8. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 23,29	R\$ 0,42
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 24,49	R\$ 0,32
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,74

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 31,35	R\$ 32,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 17,50	R\$ 0,14
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 70,37	R\$ 0,11
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 48,20	R\$ 2,55
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 127,74	R\$ 7,53
					TOTAL Material:	R\$ 43,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 22,14	R\$ 6,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 26,42	R\$ 4,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,20
					VALOR:	55,18

9.4.9. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 23,29	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 24,49	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,04
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,79	R\$ 7,42
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 176,13	R\$ 201,84
					TOTAL Material:	R\$ 209,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 22,14	R\$ 1,37
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 26,42	R\$ 1,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,84
					VALOR:	212,14

9.5.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,98	R\$ 11,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,20
					VALOR:	20,16


9.5.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,98	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,14	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,41
					VALOR:	15,07

9.5.3. 87262 REVESTIMENTO EM PORCELANATO EXTRA DIM. 33X45 CM, COR BEGE, APLICADA NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,30	R\$ 20,99
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 74,99	R\$ 81,46
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
					TOTAL Material:	R\$ 103,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 27,23	R\$ 21,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 22,14	R\$ 4,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,44
					VALOR:	129,51

9.5.4. 87811 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21600000	R\$ 27,35	R\$ 33,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21600000	R\$ 22,14	R\$ 26,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 60,17
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 850,70	R\$ 24,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,92
					VALOR:	85,09

9.5.5. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,35	R\$ 4,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,14	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,98
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 646,96	R\$ 2,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,39
					VALOR:	8,37

9.5.6. COMP - 38374 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA POSTO DE TRABALHO EM ALTURA COM UTILIZAÇÃO DE CADEIRA SUSPensa MANUAL (HH)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00038374	CADEIRA SUSPensa MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)	SINAPI	UN	0,00015800	R\$ 988,94	R\$ 0,16
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, COM JUGULAR	SINAPI	UN	0,00047300	R\$ 75,10	R\$ 0,04
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00023700	R\$ 189,87	R\$ 0,04
00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	SINAPI	100M	0,00094600	R\$ 490,14	R\$ 0,46
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00023700	R\$ 243,61	R\$ 0,06
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00023700	R\$ 213,63	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 0,81
					VALOR:	0,81

9.6.1. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,64	R\$ 1,93
					TOTAL Material:	R\$ 1,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 31,98	R\$ 2,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 22,14	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,64
					VALOR:	5,57

9.6.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 31,98	R\$ 23,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,14	R\$ 5,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,19
					VALOR:	35,15


9.6.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 21,77	R\$ 0,58
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 40,72	R\$ 7,34
TOTAL Material:						R\$ 7,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 31,98	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,08
VALOR:						23,00

9.7.4. 100702 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, LISO, COF FUMÊ, ESPESSURA 8MM, PARA VÃO DE 2000X2790MM, DE CORRER, DUAS FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL), COM BANDEIROLA SUPERIOR FIXA, EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR TIPO ALÇA, COR PRETA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R\$ 0,73	R\$ 3,45
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R\$ 27,86	R\$ 61,35
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 420,97	R\$ 420,97
00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,43	R\$ 81,43
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 48,20	R\$ 3,07
TOTAL Material:						R\$ 570,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40886190	R\$ 27,35	R\$ 11,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11554790	R\$ 22,14	R\$ 2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,74
VALOR:						584,01

9.7.5. 100702 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, LISO, COF FUMÊ, ESPESSURA 8MM, PARA VÃO DE 1400X2790MM, DE ABRIR, UMA FOLHA 1000X2150MM, COM BANDEIROLA SUPERIOR E LATERAL FIXA, EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR TIPO ALÇA, COR PRETA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R\$ 0,73	R\$ 3,45
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R\$ 27,86	R\$ 61,35
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 420,97	R\$ 420,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,43	R\$ 81,43
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 48,20	R\$ 3,07
					TOTAL Material:	R\$ 570,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40886190	R\$ 27,35	R\$ 11,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11554790	R\$ 22,14	R\$ 2,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,74
					VALOR:	584,01

9.7.6. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO (1 FIXA + 1 MÓVEL), INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, MOLDURAS, FECHADURA E PUXADOR, CONFORME PROJETO. AF_10/2025 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R\$ 0,73	R\$ 3,44
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R\$ 27,86	R\$ 61,34
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 420,97	R\$ 420,97
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 48,20	R\$ 3,07
				TOTAL Material:		R\$ 488,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40886190	R\$ 27,35	R\$ 11,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11554790	R\$ 22,14	R\$ 2,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,73
					VALOR:	502,55

9.7.7. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 279,79	R\$ 582,88
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,18	R\$ 4,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R\$ 31,85	R\$ 37,22
				TOTAL Material:		R\$ 624,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R\$ 27,35	R\$ 27,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R\$ 22,14	R\$ 11,18


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,81
VALOR:	663,30

9.7.8. 105812 GUARNIÇÃO/ALIZAR DE ALUMÍNIO PARA JANELA. AF_11/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,86	R\$ 27,86
TOTAL Material:						R\$ 27,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06440780	R\$ 27,35	R\$ 1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03220390	R\$ 22,14	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,47
VALOR:						30,33

9.7.9. 94589 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Material:						R\$ 7,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29939010	R\$ 27,35	R\$ 8,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14969500	R\$ 22,14	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 812,83	R\$ 1,62
TOTAL Serviço:						R\$ 1,62
VALOR:						20,42

9.7.10. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 26,34	R\$ 10,48
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 28,01	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 126,18	R\$ 131,22
					TOTAL Material:	R\$ 131,22

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO	COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 27,23	R\$ 11,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20900000	R\$ 22,14	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 16,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 553,20	R\$ 3,31
TOTAL Serviço:						R\$ 3,31
VALOR:						161,61

9.8.1.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,50	R\$ 2,75
TOTAL Material:						R\$ 2,75

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,20	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,09100000	R\$ 30,57	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 5,16

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
TOTAL Serviço:						R\$ 10,59
VALOR:						18,50

9.8.1.2. 104780 RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11990000	R\$ 26,34	R\$ 3,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 28,01	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			59,20%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 26,20	R\$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,24
					VALOR:	5,76

9.8.1.3. 104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 26,20	R\$ 2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 30,57	R\$ 11,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,32
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 812,83	R\$ 4,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,14
					VALOR:	17,46

9.8.2.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,76	R\$ 3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,20	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,57	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,63
					VALOR:	5,11

9.8.2.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,58	R\$ 5,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 5,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,20	R\$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 30,57	R\$ 1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,21
					VALOR:	7,95

9.8.2.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
				TOTAL Material:		R\$ 10,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 26,20	R\$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 30,57	R\$ 1,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,65
				VALOR:		12,82

9.8.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
				TOTAL Material:		R\$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,73
				VALOR:		19,40

9.8.3.2. 92008 TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,35	R\$ 38,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 49,70
					VALOR:	49,70

9.8.3.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,86
					VALOR:	30,86

9.8.3.4. 92027 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,16	R\$ 57,16
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 68,51
					VALOR:	68,51

9.9.1.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,50	R\$ 2,54
					TOTAL Material:	R\$ 2,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,20	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 30,57	R\$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,60
					VALOR:	10,14

9.9.2.1. 98299 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 23,05	R\$ 24,20


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Material:	R\$ 24,20
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00734720	R\$ 26,20	R\$ 0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00979630	R\$ 30,57	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,48
VALOR:						24,68

9.9.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 0,73
VALOR:						19,40


9.9.3.2. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045331	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 6E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,20	R\$ 24,40
TOTAL Geral:						R\$ 24,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	R\$ 26,20	R\$ 8,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	R\$ 30,57	R\$ 13,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,68
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:						R\$ 11,35
VALOR:						57,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

9.10.1. 104326 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 64,78	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 2,31	R\$ 0,08
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 73,40	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 12,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 25,17	R\$ 4,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 29,46	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,01
VALOR:						21,27

9.10.2. 89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 2,31	R\$ 0,06
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 23,49	R\$ 24,31
TOTAL Material:						R\$ 24,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 25,17	R\$ 1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 29,46	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,62
VALOR:						26,99

9.10.3. 89581 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,88	R\$ 5,76
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,01	R\$ 17,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,74	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 24,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	R\$ 25,17	R\$ 4,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	R\$ 29,46	R\$ 5,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,48
					VALOR:	34,25


9.10.4. S10679 SERVIÇO DE FURO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO COM Ø=110MM E ESP=15CM (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111362	Serviço de furo em laje de concreto armado com Ø=110mm e esp=15cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 65,00	R\$ 65,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 65,00
					VALOR:	65,00

9.10.5. 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 64,78	R\$ 4,32
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,44	R\$ 70,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 2,31	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 73,40	R\$ 7,63
					TOTAL Material:	R\$ 82,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 25,17	R\$ 12,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 29,46	R\$ 14,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,09
					VALOR:	108,52

9.10.6. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	R\$ 2,31	R\$ 0,05
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,86	R\$ 11,45
					TOTAL Material:	R\$ 11,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 25,17	R\$ 1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 29,46	R\$ 1,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,26
VALOR:	13,76

9.10.7. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,31	R\$ 0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 15,06	R\$ 15,88
TOTAL Material:						R\$ 15,93


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 25,17	R\$ 11,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 29,46	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,27
VALOR:						40,20

9.10.8. S10679 SERVIÇO DE FURO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO COM Ø=110MM E ESP=15CM (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111362	Serviço de furo em laje de concreto armado com Ø=110mm e esp=15cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 65,00	R\$ 65,00
TOTAL Serviço:						R\$ 65,00
VALOR:						65,00

9.10.9. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,20	R\$ 6,40
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,28	R\$ 19,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 26,74	R\$ 3,74
TOTAL Material:						R\$ 31,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 25,17	R\$ 5,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 29,46	R\$ 6,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,69


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	43,92
--------	-------

9.10.10. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,20	R\$ 6,40
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,40	R\$ 8,40
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,74	R\$ 3,07
TOTAL Material:						R\$ 17,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 25,17	R\$ 4,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 29,46	R\$ 5,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,51
VALOR:						28,38

9.10.11. 89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,81	R\$ 3,62
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,74	R\$ 1,33
TOTAL Material:						R\$ 8,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 25,17	R\$ 0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 29,46	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,87
VALOR:						10,65

9.10.12. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	R\$ 2,31	R\$ 0,05
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,86	R\$ 11,45
TOTAL Material:						R\$ 11,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 25,17	R\$ 1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 29,46	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,26
VALOR:						13,76

9.10.13. 104352 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,20	R\$ 6,40
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 26,74	R\$ 3,74
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,19	R\$ 17,19
TOTAL Material:						R\$ 29,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 25,17	R\$ 5,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 29,46	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,37
VALOR:						40,51

9.10.14. 89801 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,81	R\$ 3,62
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,09	R\$ 3,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,74	R\$ 1,33
TOTAL Material:						R\$ 8,04


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 25,17	R\$ 0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 29,46	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,87
VALOR:						9,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

9.10.15. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 64,78	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
					TOTAL Material:	R\$ 10,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 25,17	R\$ 0,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 29,46	R\$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,61
					VALOR:	11,11

9.10.16. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 2,31	R\$ 0,08
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,74	R\$ 4,97
					TOTAL Material:	R\$ 5,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 25,17	R\$ 3,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 29,46	R\$ 4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,66
					VALOR:	13,71

9.10.17. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 17,62	R\$ 18,48
					TOTAL Material:	R\$ 18,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 25,17	R\$ 0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 29,46	R\$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,85


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	20,34
--------	-------

9.10.18. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,78	R\$ 0,45
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 2,31	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,40	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 1,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 25,17	R\$ 3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 29,46	R\$ 4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,42
VALOR:						9,34

9.10.19. 103984 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 64,78	R\$ 1,06
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,70	R\$ 5,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 2,31	R\$ 0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 73,40	R\$ 1,61
TOTAL Material:						R\$ 8,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 25,17	R\$ 5,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 29,46	R\$ 6,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,52
VALOR:						21,00

9.10.20. 104004 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 64,78	R\$ 1,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 2,31	R\$ 0,17
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 73,40	R\$ 2,42


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01
					TOTAL Material:	R\$ 15,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 25,17	R\$ 7,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 29,46	R\$ 9,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,70
					VALOR:	31,90

9.10.21. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 64,78	R\$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	R\$ 2,31	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 73,40	R\$ 0,88
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
					TOTAL Material:	R\$ 3,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 25,17	R\$ 4,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 29,46	R\$ 5,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,89
					VALOR:	12,92

9.10.22. 00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
					TOTAL Material:	R\$ 9,20
					VALOR:	9,20

9.10.23. 104002 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,61	R\$ 9,61
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 64,78	R\$ 0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 2,31	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 73,40	R\$ 1,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Material:	R\$ 11,75
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 25,17	R\$ 3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 29,46	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,12
VALOR:						18,87

9.10.24. 94793 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 15,72	R\$ 0,26
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 153,18	R\$ 153,18
TOTAL Material:						R\$ 153,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R\$ 25,17	R\$ 7,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R\$ 29,46	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,10
VALOR:						170,54


9.10.25. 91222 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000	R\$ 25,17	R\$ 1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 29,46	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,52
VALOR:						9,52

9.11.1. COMP-782 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114647	Detector de fumaça (pilha) endereçável, modelo WF-DFP, marca Wi-fire ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 337,67	R\$ 337,67
TOTAL Material:						R\$ 337,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 144,11
VALOR:	481,78

9.11.2. COMP-781 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 144,11
VALOR:						144,11

9.11.3. 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 22,00	R\$ 0,04
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,33	R\$ 8,06
TOTAL Material:						R\$ 8,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 26,20	R\$ 2,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 30,57	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,87
VALOR:						12,97

9.11.4. S11855 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,50MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112685	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 20,18	R\$ 20,58
TOTAL Material:						R\$ 20,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,20	R\$ 3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 30,57	R\$ 4,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,52
VALOR:						29,10

9.12.1. 105546 LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, C/ LÂMPADA LED PAR20 BRANCO NEUTRO (4000K) 7W, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, INCLUSO LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

45183	LAMPADA LED PAR20 6 W / 7W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
45218	LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, EXCLUSO LÂMPADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,25	R\$ 39,25
					TOTAL Material:	R\$ 59,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 26,20	R\$ 5,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,53
					VALOR:	79,68

9.12.2. COMP - 11953 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO, P/ 2 LÂMPADAS E27, DIM 230X230MM, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSO LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,82	R\$ 9,64
COT - 762	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO, P/ 2 LÂMPADAS E27, DIM 230x230MM, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 105,33	R\$ 105,33
				TOTAL Material:		R\$ 114,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,20	R\$ 13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 28,39
				VALOR:		143,36

9.12.3. S11952 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ALETAS EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA TUBULAR T8 LED 2X18W 1200MM, INCLUSO LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,20	R\$ 13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 28,39
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	un	1,00000000	R\$ 183,64	R\$ 183,64
				TOTAL Serviço:		R\$ 183,64
				VALOR:		212,03

9.12.4. 97665 INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, EXCLUSO O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA. (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			69,72%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			-
	REVISÃO:	00			59,20%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,62
					VALOR:	31,62

9.13.1. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01520000	R\$ 2,31	R\$ 0,03
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,23	R\$ 10,79
					TOTAL Material:	R\$ 10,82
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 25,17	R\$ 6,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 29,46	R\$ 8,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,89
					VALOR:	25,71

9.13.2. 104319 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 4,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,45
					VALOR:	10,63

9.13.3. 104320 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 6,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,45
					VALOR:	12,59

9.13.4. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 64,65	R\$ 64,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 68,81
					VALOR:	68,81

9.13.5. 103289 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 29,71	R\$ 29,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,87
					VALOR:	33,87

9.13.6. 104325 CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044830	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6" CM (L X A X E)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
					TOTAL Geral:	R\$ 46,80
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 15,72	R\$ 0,10


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			59,20%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Material:	R\$ 0,10
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 25,17	R\$ 12,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 29,46	R\$ 14,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,74
VALOR:						73,64

9.14.1.1. COMP - 314 BANCADA DE GRANITO “PRETO SÃO GABRIEL” PARA LAVATÓRIO, INCLUSO RODAMÃO DE 10CM E MOLDURA FRONTAL COM 6 CM DE ALTURA, FORNEC. E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,33600000	R\$ 2,30	R\$ 0,77
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,92
COT - 77	GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL, ABSOLUTO OU SIMILAR	PRÓPRIA	M2	0,96000000	R\$ 655,00	R\$ 628,80
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,35000000	R\$ 29,82	R\$ 10,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 92,75	R\$ 1,39
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
TOTAL Material:						R\$ 684,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 27,23	R\$ 95,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 22,14	R\$ 77,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 172,80
VALOR:						857,66

9.14.1.2. S13542 CUBA DE EMBUTIR E SOBREPOR RETANGULAR EM LOUÇA BRANCA, 40X50 CM, OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA DE METAL CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), SIFÃO FLEXIVEL CROMADO (ASTRA SC5 OU EQUIVALENTE), ENGATE CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), EXCLUSO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,65	R\$ 42,65
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 4,00	R\$ 0,40
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 514,40	R\$ 514,40
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 169,92	R\$ 169,92
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,45	R\$ 53,45
TOTAL Material:						R\$ 780,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 25,17	R\$ 37,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 29,46	R\$ 44,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 81,95
					VALOR:	862,77

9.14.1.3. S02001 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL LOUÇA BRANCA, LINHA CARRARA DECA REF. P60 OU EQUIVALENTE, INCLUSO CONJUNTO DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DESCARGA (HYDRA OU EQUIVALENTE), ASSENTO DECA AP61 OU EQUIVALENTE, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO, ALTO PADRÃO, ALTURA SEM ASSENTO=40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,91	R\$ 15,64
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 31,48


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
I00229	Assento para vaso sanitário em poliester, DECA AP23 Linha carrara/nuova/duna (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 476,06	R\$ 476,06
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,56000000	R\$ 0,30	R\$ 0,16
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 26,55	R\$ 26,55
I02305	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
I02394	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 238,89	R\$ 238,89
I02409	Vaso sanitário convencional, linha carrara P60, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.251,18	R\$ 1.251,18
					TOTAL Material:	R\$ 2.010,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,45	R\$ 81,80
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,16
					VALOR:	2.186,56

9.14.2.1. COT - 440 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA TEMPORIZADO, DE MESA, BICA ALTA, METAL INOX REF. LINK OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 440	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA TEMPORIZADO, DE MESA, BICA ALTA, METAL INOX REF. LINK OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 186,34	R\$ 186,34
					TOTAL Material:	R\$ 186,34
					VALOR:	186,34


9.14.2.2. COMP - 479 INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA OU BANCADA, EXCLUSO FORNECIMENTO DA TORNEIRA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,46	R\$ 5,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,14	R\$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,00
					VALOR:	7,08

9.14.2.3. S08211 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,91	R\$ 1,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,95
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08294	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 399,00	R\$ 399,00
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 0,30	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 399,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,45	R\$ 10,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,22
					VALOR:	411,30


9.14.2.4. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 15,72	R\$ 0,30
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 179,95	R\$ 179,95
					TOTAL Material:	R\$ 180,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 25,17	R\$ 23,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 29,46	R\$ 27,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 50,51
					VALOR:	230,76

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

9.14.3.1. 102148 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2.. AF_11/2025 (M2)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044121	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	SINAPI	UN	2,42300000	R\$ 24,90	R\$ 60,33
					TOTAL Geral:	R\$ 60,33
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	2,42300000	R\$ 0,12	R\$ 0,29
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 544,66	R\$ 544,66
					TOTAL Material:	R\$ 544,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18355520	R\$ 22,14	R\$ 4,06
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21275720	R\$ 24,88	R\$ 5,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,35
					VALOR:	614,63

9.14.3.2. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 4,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15033540	R\$ 29,46	R\$ 4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770450	R\$ 22,14	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,69
					VALOR:	10,63

9.14.3.3. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,25	R\$ 50,25
					TOTAL Material:	R\$ 50,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 29,46	R\$ 11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 22,14	R\$ 3,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,27

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS			DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA						
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO						
	REVISÃO:	00						

VALOR:	64,52
--------	-------

9.14.3.4. 106766 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,31	R\$ 52,31
TOTAL Material:						R\$ 52,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R\$ 29,46	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R\$ 22,14	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,41

VALOR:	73,72
--------	-------

9.14.3.5. 106765 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,31	R\$ 52,31
TOTAL Material:						R\$ 52,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R\$ 29,46	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R\$ 22,14	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,41

VALOR:	73,72
--------	-------


9.14.3.6. 106764 CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,75	R\$ 13,75
TOTAL Material:						R\$ 13,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 29,46	R\$ 11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 22,14	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,27

VALOR:	28,02
--------	-------

10.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO E/OU PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,23	R\$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,14	R\$ 17,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,39
VALOR:						23,39

10.1.2. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 27,23	R\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 22,14	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,67
VALOR:						2,67

10.1.3. 104791 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,06370000	R\$ 23,19	R\$ 1,47
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,08330000	R\$ 26,53	R\$ 2,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 27,35	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07650000	R\$ 22,14	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,31
VALOR:						5,98

10.1.4. 97638 REMOÇÃO DE PAREDES DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780000	R\$ 21,91	R\$ 2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	R\$ 22,14	R\$ 6,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,26
VALOR:						8,26

10.1.5. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 27,35	R\$ 9,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 22,14	R\$ 48,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,29
VALOR:						58,29


10.1.6. 102192 REMOÇÃO DE PORTAS E/OU JANELA EM VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32337930	R\$ 22,14	R\$ 7,15
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37482600	R\$ 24,88	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,47
VALOR:						16,47

10.1.7. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 30,57	R\$ 0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 22,14	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,70
VALOR:						0,70

10.1.8. COMP - 705 REMOÇÃO DE PORTAS E BATENTES DE PORTAS DE MADEIRA E/OU AÇO, COM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,35	R\$ 41,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,24
VALOR:						74,24

10.1.9. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 27,35	R\$ 2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 22,14	R\$ 6,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,77
VALOR:						9,77

10.1.10. COMP-42623 REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (UN)						
---	--	--	--	--	--	--


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 27,35	R\$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,14	R\$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,85
					VALOR:	3,85

10.1.11. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 30,57	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 22,14	R\$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,90
					VALOR:	1,90

10.1.12. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,62
					VALOR:	31,62

10.1.13. S13416 REMOÇÃO DE TINTAS OU TEXTURAS, COM RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO, DEIXANDO O SUBSTRATO ISENTO DE QUAISQUER ACABAMENTOS. (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9061	Lixadeira/esmerilhadeira elétrica manual angular - 2,2 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,15000000	R\$ 0,35	R\$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,05
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44533	DISCO DE DESBASTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO 4.1/2"	PRÓPRIA	UN	0,05000000	R\$ 78,37	R\$ 3,92
00044533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 28,89	R\$ 1,44
00038367	ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 13,99	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 5,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 22,14	R\$ 8,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,86
					VALOR:	14,41


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

10.1.14. S02095 REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,86	R\$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,45	R\$ 2,04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 15,59	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,39
VALOR:						14,14

10.1.15. S08387 REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE) (M2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,86	R\$ 0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 20,45	R\$ 3,06
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,65
VALOR:						23,19

10.1.16. 97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE BANHEIRO/COPA/COZINHA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	R\$ 29,46	R\$ 0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05120000	R\$ 22,14	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,66
VALOR:						1,66


10.1.17. 102192 REMOÇÃO DE ESPELHOS (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32337930	R\$ 22,14	R\$ 7,15
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37482600	R\$ 24,88	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,47
VALOR:						16,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

10.2.1. 98671 PISO EM GRANITO BEGE ARABESCO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA AC3 E REJUNTADO. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,30	R\$ 19,83
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	1,16000000	R\$ 422,50	R\$ 490,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
					TOTAL Material:	R\$ 510,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	R\$ 27,23	R\$ 32,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59400000	R\$ 22,14	R\$ 13,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,50
					VALOR:	556,05

10.2.2. COMP - 98685 RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	R\$ 2,30	R\$ 1,98
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	0,14000000	R\$ 422,50	R\$ 59,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 4,40	R\$ 0,53
					TOTAL Material:	R\$ 61,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 27,23	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,14	R\$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,46
					VALOR:	73,12


10.2.3. S12810 CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO (M3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 23,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03410S	Adesivo / cola para eps (isopor) e outros materiais	ORSE	kg	1,10000000	R\$ 36,02	R\$ 39,62
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,11800000	R\$ 100,00	R\$ 11,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	390,00000000	R\$ 0,90	R\$ 351,00
I03411S	Poliestireno expandido/eps (isopor), perolas, para concreto leve	ORSE	kg	12,00000000	R\$ 57,18	R\$ 686,16
					TOTAL Material:	R\$ 1.088,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 15,59	R\$ 93,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,54
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12813	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento sobre base existente	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 41,33	R\$ 41,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 41,33
					VALOR:	1.247,17

10.3.1. 104718 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33	R\$ 0,82
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,84700000	R\$ 2,96	R\$ 2,50
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,71	R\$ 4,07
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,10	R\$ 2,01
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,27550000	R\$ 0,23	R\$ 0,29
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,06860000	R\$ 5,43	R\$ 5,80
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,55400000	R\$ 6,16	R\$ 28,05
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,03470000	R\$ 48,76	R\$ 1,69
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 21,40	R\$ 45,06
					TOTAL Material:	R\$ 90,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75400000	R\$ 21,91	R\$ 16,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 22,14	R\$ 5,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,98
					VALOR:	112,27

10.3.2. 104725 INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42490	FELTRO EM LA DE VIDRO, EM ROLO, DENSIDADE = 10 KG/M3, E=*50* MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 38,59	R\$ 38,59
					TOTAL Material:	R\$ 38,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 21,91	R\$ 1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,14	R\$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,19
					VALOR:	40,78

10.3.3. 105023 VERGA/CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 9,66	R\$ 0,08
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 10,10	R\$ 2,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,45


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 27,35	R\$ 13,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 22,14	R\$ 5,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,25

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 609,68	R\$ 19,50
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,78	R\$ 6,93
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10400000	R\$ 174,08	R\$ 18,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 44,53
					VALOR:	67,23

10.3.4. 103356 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R\$ 1,73	R\$ 32,64
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 41,93	R\$ 0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,10	R\$ 0,88
					TOTAL Material:	R\$ 33,72


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	R\$ 27,35	R\$ 21,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	R\$ 22,14	R\$ 8,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	69,72%
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	-
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	59,20%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			0,00%
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,57
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	R\$ 713,69	R\$ 5,49
TOTAL Serviço:					R\$ 5,49
VALOR:					68,78

10.3.5. COMP - 4823 VEDAÇÃO DE FUROS EM PISO DE GRANITO COM MASSA PLÁSTICA, COR EQUIVALENTE AO PISO (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 29,82	R\$ 0,60
TOTAL Material:					R\$ 0,60
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 27,23	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,27
VALOR:					0,87

10.4.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 25,55	R\$ 0,94
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,96	R\$ 4,22
00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,71	R\$ 2,56
00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,10	R\$ 0,96
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,23	R\$ 0,28
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,32
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,50	R\$ 1,84
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 3,99	R\$ 14,15
00039413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 21,40	R\$ 23,19
TOTAL Material:					R\$ 48,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,91	R\$ 10,48


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,14	R\$ 10,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,07
					VALOR:	69,53

10.4.2. COMP - 9039 ALÇAPÃO DE FORRO, DIMENSÕES 60X60 CM LIVRE, COM MOLDURA METÁLICA BRANCA, TAMPA DE GESSO 12.5MM EMASSADA E PINTADA NA COR BRANCO NEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-733	MOLDURA METÁLICA PARA ALÇAPÃO 60X60CM COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 117,99	R\$ 117,99
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 19,79	R\$ 7,12
					TOTAL Material:	R\$ 125,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,64
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 35,15	R\$ 12,65
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 17,58	R\$ 6,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,98
					VALOR:	203,73

10.5.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,64	R\$ 1,93
					TOTAL Material:	R\$ 1,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 31,98	R\$ 2,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 22,14	R\$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,61
					VALOR:	4,54

10.5.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,96


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,98	R\$ 11,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,20
					VALOR:	20,16

10.5.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
				TOTAL Material:		R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,98	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,14	R\$ 1,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,41
				VALOR:		15,07

10.5.4. 87262 REVESTIMENTO EM PORCELANATO EXTRA DIM. 33X45 CM, COR BEGE, APLICADA NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,30	R\$ 20,99
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 74,99	R\$ 81,46
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
				TOTAL Material:		R\$ 103,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 27,23	R\$ 21,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 22,14	R\$ 4,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 26,44
				VALOR:		129,51

10.5.5. 87811 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21600000	R\$ 27,35	R\$ 33,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21600000	R\$ 22,14	R\$ 26,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 60,17
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 850,70	R\$ 24,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,92
					VALOR:	85,09

10.5.6. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,35	R\$ 4,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,14	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,98
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 646,96	R\$ 2,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,39
					VALOR:	8,37

10.5.7. COMP - 673 EXECUÇÃO DE REQUADRO DE PORTAS E JANELAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	R\$ 25,62	R\$ 12,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 27,35	R\$ 30,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,77
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 698,71	R\$ 3,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,14
					VALOR:	45,91

10.6.1. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,64	R\$ 1,93
					TOTAL Material:	R\$ 1,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 31,98	R\$ 2,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 22,14	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,64


 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS		DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL		ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

VALOR:	5,57
--------	------

10.6.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
TOTAL Material:						R\$ 5,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 31,98	R\$ 23,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,14	R\$ 5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,19
VALOR:						35,15

10.6.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
TOTAL Material:						R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,98	R\$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,14	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,92
VALOR:						17,58

10.7.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 13,29	R\$ 135,55
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,15	R\$ 491,15
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 204,38	R\$ 204,38
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 470,75	R\$ 470,75
TOTAL Serviço:						R\$ 1.301,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	1.301,83
--------	----------

10.7.2. 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	9,80000000	R\$ 13,29	R\$ 130,24
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,15	R\$ 491,15
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 178,71	R\$ 178,71
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 349,72	R\$ 349,72
TOTAL Serviço:						R\$ 1.149,82
VALOR:						1.149,82

10.7.3. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 21,77	R\$ 0,58
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 40,72	R\$ 7,34
TOTAL Material:						R\$ 7,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 31,98	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,08
VALOR:						23,00

10.7.4. 100702 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, LISO, COF FUMÊ, ESPESSURA 8MM, PARA VÃO DE 2000X2790MM, DE CORRER, DUAS FOLHAS (1 FIXA + 1 MÓVEL), COM BANDEIROLA SUPERIOR FIXA, EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR TIPO ALÇA, COR PRETA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R\$ 0,73	R\$ 3,45
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R\$ 27,86	R\$ 61,35
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 420,97	R\$ 420,97
00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,43	R\$ 81,43


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 48,20	R\$ 3,07
					TOTAL Material:	R\$ 570,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40886190	R\$ 27,35	R\$ 11,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11554790	R\$ 22,14	R\$ 2,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,74
					VALOR:	584,01

10.7.5. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR (1 FOLHA FIXA INFERIOR + 1 FOLHA MÓVEL SUPERIOR), BATENTE/ REQUADRO, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA/OALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 279,79	R\$ 582,88
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,18	R\$ 4,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R\$ 31,85	R\$ 37,22
					TOTAL Material:	R\$ 624,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R\$ 27,35	R\$ 27,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R\$ 22,14	R\$ 11,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,81
					VALOR:	663,30

10.7.6. 105812 GUARNIÇÃO/ALIZAR DE ALUMÍNIO PARA JANELA. AF_11/2024 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036888	GUARNICA/O / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,86	R\$ 27,86
					TOTAL Material:	R\$ 27,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06440780	R\$ 27,35	R\$ 1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03220390	R\$ 22,14	R\$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,47
					VALOR:	30,33

10.7.7. 94589 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
					TOTAL Material:	R\$ 7,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29939010	R\$ 27,35	R\$ 8,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14969500	R\$ 22,14	R\$ 3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,49

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 812,83	R\$ 1,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,62
					VALOR:	20,42


10.7.8. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 26,34	R\$ 10,48
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 28,01	R\$ 0,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,06

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 126,18	R\$ 131,22
					TOTAL Material:	R\$ 131,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 27,23	R\$ 11,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 22,14	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 553,20	R\$ 3,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,31
					VALOR:	161,61

10.8.1.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,50	R\$ 2,75
					TOTAL Material:	R\$ 2,75


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,20	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 30,57	R\$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,59
					VALOR:	18,50

10.8.1.2. 104780 RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11990000	R\$ 26,34	R\$ 3,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 28,01	R\$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 26,20	R\$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,24
					VALOR:	5,76


10.8.1.3. 104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 26,20	R\$ 2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 30,57	R\$ 11,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 812,83	R\$ 4,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,14
					VALOR:	17,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

10.8.2.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,76	R\$ 3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,20	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,57	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,63
					VALOR:	5,11

10.8.2.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,58	R\$ 5,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 5,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,20	R\$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 30,57	R\$ 1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,21
					VALOR:	7,95

10.8.2.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
					TOTAL Material:	R\$ 10,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 26,20	R\$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 30,57	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	12,82
--------	-------

10.8.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:					R\$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,51

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:					R\$ 0,73
VALOR:					19,40

10.8.3.2. 92008 TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,35	R\$ 38,35
TOTAL Serviço:					R\$ 49,70
VALOR:					49,70

10.8.3.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:					R\$ 30,86
VALOR:					30,86

10.8.3.4. 92027 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,16	R\$ 57,16
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 68,51
					VALOR:	68,51

10.8.3.5. S11148 EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,77
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11981	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 233,61	R\$ 233,61
					TOTAL Material:	R\$ 233,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,04
					VALOR:	277,42

10.9.1.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,50	R\$ 2,54
					TOTAL Material:	R\$ 2,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,20	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 30,57	R\$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,60
					VALOR:	10,14

10.9.2.1. 98299 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 23,05	R\$ 24,20
					TOTAL Material:	R\$ 24,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00734720	R\$ 26,20	R\$ 0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00979630	R\$ 30,57	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,48
VALOR:						24,68

10.9.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 0,73
VALOR:						19,40

10.9.3.2. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045331	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 6E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,20	R\$ 24,40
TOTAL Geral:						R\$ 24,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	R\$ 26,20	R\$ 8,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	R\$ 30,57	R\$ 13,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,68
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:						R\$ 11,35
VALOR:						57,43

10.10.1. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 2,31	R\$ 0,08
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,74	R\$ 4,97
TOTAL Material:						R\$ 5,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 25,17	R\$ 3,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 29,46	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,66
VALOR:						13,71

10.10.2. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,78	R\$ 0,45
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 2,31	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,40	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 1,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 25,17	R\$ 3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 29,46	R\$ 4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,42
VALOR:						9,34

10.10.3. 00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
TOTAL Material:						R\$ 9,20
VALOR:						9,20

10.10.4. 105189 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 64,78	R\$ 1,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 2,31	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 73,40	R\$ 1,90
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
					TOTAL Material:	R\$ 14,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 25,17	R\$ 3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 29,46	R\$ 4,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,18
					VALOR:	23,03

10.10.5. 91222 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000	R\$ 25,17	R\$ 1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 29,46	R\$ 7,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,52
					VALOR:	9,52

10.11.1. COMP-782 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114647	Detector de fumaça (pilha) endereçável, modelo WF-DFP, marca Wi-fire ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 337,67	R\$ 337,67
					TOTAL Material:	R\$ 337,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 144,11
					VALOR:	481,78


10.11.2. COMP-781 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 144,11
					VALOR:	144,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

10.11.3. 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 22,00	R\$ 0,04
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,33	R\$ 8,06
TOTAL Material:						R\$ 8,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 26,20	R\$ 2,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 30,57	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,87
VALOR:						12,97

10.11.4. S11855 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,50MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12685	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 20,18	R\$ 20,58
TOTAL Material:						R\$ 20,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,20	R\$ 3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 30,57	R\$ 4,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,52
VALOR:						29,10

10.12.1. 105546 LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, C/ LÂMPADA LED PAR20 BRANCO NEUTRO (4000K) 7W, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, INCLUSO LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45183	LAMPADA LED PAR20 6 W / 7W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
45218	LUMINÁRIA TIPO SPOT, EMBUTIR, FACE RECUADA, DIRECIONAL, ABS TERMOPLÁSTICO BRANCO, EXCLUSO LÂMPADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,25	R\$ 39,25
TOTAL Material:						R\$ 59,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 26,20	R\$ 5,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,53
VALOR:						79,68


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

10.12.2. COMP - 11953 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO, P/ 2 LÂMPADAS E27, DIM 230X230MM, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSO LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,82	R\$ 9,64
COT - 762	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO, P/ 2 LÂMPADAS E27, DIM 230x230MM, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 105,33	R\$ 105,33
					TOTAL Material:	R\$ 114,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,20	R\$ 13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,39
					VALOR:	143,36

10.12.3. S11952 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ALETAS EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA TUBULAR T8 LED 2X18W 1200MM, INCLUSO LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,20	R\$ 13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,39
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	un	1,00000000	R\$ 183,64	R\$ 183,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 183,64
					VALOR:	212,03

10.12.4. 97665 INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, EXCLUSO O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,62
					VALOR:	31,62

10.13.1. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01520000	R\$ 2,31	R\$ 0,03
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,23	R\$ 10,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Material:	R\$ 10,82
-----------------	-----------


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 25,17	R\$ 6,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 29,46	R\$ 8,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,89
VALOR:						25,71

10.13.2. 104319 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 4,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,45
VALOR:						10,63

10.13.3. 104320 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 6,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,45
VALOR:						12,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			59,20%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

10.13.4. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 64,65	R\$ 64,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 68,81
					VALOR:	68,81

10.13.5. 103289 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 29,71	R\$ 29,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,87
					VALOR:	33,87

10.13.6. 104325 CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044830	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6* CM (L X A X E)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
					TOTAL Geral:	R\$ 46,80
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 15,72	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 25,17	R\$ 12,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 29,46	R\$ 14,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,74
					VALOR:	73,64

10.14.1.1. COMP - 314 BANCADA DE GRANITO “PRETO SÃO GABRIEL” PARA LAVATÓRIO, INCLUSO RODAMÃO DE 10CM E MOLDURA FRONTAL COM 6 CM DE ALTURA, FORNEC. E INSTALAÇÃO (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,33600000	R\$ 2,30	R\$ 0,77
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,92
COT - 77	GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL, ABSOLUTO OU SIMILAR	PRÓPRIA	M2	0,96000000	R\$ 655,00	R\$ 628,80
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,35000000	R\$ 29,82	R\$ 10,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 92,75	R\$ 1,39
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
TOTAL Material:						R\$ 684,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 27,23	R\$ 95,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 22,14	R\$ 77,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 172,80
VALOR:						857,66

10.14.1.2. S13542 CUBA DE EMBUTIR E SOBREPOR RETANGULAR EM LOUÇA BRANCA, 40X50 CM, OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA DE METAL CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), SIFÃO FLEXIVEL CROMADO (ASTRA SC5 OU EQUIVALENTE), ENGATE CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), EXCLUSO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,65	R\$ 42,65
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 4,00	R\$ 0,40
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 514,40	R\$ 514,40
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 169,92	R\$ 169,92
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,45	R\$ 53,45
TOTAL Material:						R\$ 780,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 25,17	R\$ 37,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 29,46	R\$ 44,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,95
VALOR:						862,77

10.14.1.3. S02001 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL LOUÇA BRANCA, LINHA CARRARA DECA REF. P60 OU EQUIVALENTE, INCLUSO CONJUNTO DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DESCARGA (HYDRA OU EQUIVALENTE), ASSENTO DECA AP61 OU EQUIVALENTE, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO, ALTO PADRÃO, ALTURA SEM ASSENTO=40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,91	R\$ 15,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 31,48


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
I00229	Assento para vaso sanitário em poliester, DECA AP23 Linha carrara/nuova/duna (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 476,06	R\$ 476,06
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,56000000	R\$ 0,30	R\$ 0,16
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 26,55	R\$ 26,55
I02305	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
I02394	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 238,89	R\$ 238,89
I02409	Vaso sanitário convencional, linha carrara P60, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.251,18	R\$ 1.251,18
					TOTAL Material:	R\$ 2.010,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,45	R\$ 81,80
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,16

VALOR:	2.186,56
--------	----------

10.14.2.1. COT - 440 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA TEMPORIZADO, DE MESA, BICA ALTA, METAL INOX REF. LINK OU EQUIVALENTE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 440	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA TEMPORIZADO, DE MESA, BICA ALTA, METAL INOX REF. LINK OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 186,34	R\$ 186,34
					TOTAL Material:	R\$ 186,34
					VALOR:	186,34

10.14.2.2. COMP - 479 INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA OU BANCADA, EXCLUSO FORNECIMENTO DA TORNEIRA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,46	R\$ 5,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,14	R\$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,00
					VALOR:	7,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

10.14.2.3. S08211 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,91	R\$ 1,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,95
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08294	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 399,00	R\$ 399,00
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 0,30	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 399,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,45	R\$ 10,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,22
					VALOR:	411,30

10.14.2.4. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 15,72	R\$ 0,30
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 179,95	R\$ 179,95
					TOTAL Material:	R\$ 180,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 25,17	R\$ 23,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 29,46	R\$ 27,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 50,51
					VALOR:	230,76

10.14.3.1. 102148 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2.. AF_11/2025 (M2)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044121	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	SINAPI	UN	2,42300000	R\$ 24,90	R\$ 60,33
					TOTAL Geral:	R\$ 60,33
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	2,42300000	R\$ 0,12	R\$ 0,29
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 544,66	R\$ 544,66
					TOTAL Material:	R\$ 544,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18355520	R\$ 22,14	R\$ 4,06
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21275720	R\$ 24,88	R\$ 5,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,35
					VALOR:	614,63

10.14.3.2. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 4,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15033540	R\$ 29,46	R\$ 4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770450	R\$ 22,14	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,69
					VALOR:	10,63

10.14.3.3. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,25	R\$ 50,25
					TOTAL Material:	R\$ 50,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 29,46	R\$ 11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 22,14	R\$ 3,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,27
					VALOR:	64,52

10.14.3.4. 106766 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,31	R\$ 52,31
					TOTAL Material:	R\$ 52,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R\$ 29,46	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R\$ 22,14	R\$ 4,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,41
VALOR:	73,72

10.14.3.5. 106765 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,31	R\$ 52,31
TOTAL Material:						R\$ 52,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R\$ 29,46	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R\$ 22,14	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,41
VALOR:						73,72

10.14.3.6. 106764 CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,75	R\$ 13,75
TOTAL Material:						R\$ 13,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 29,46	R\$ 11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 22,14	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,27
VALOR:						28,02

11.1.1. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 27,23	R\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 22,14	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,67
VALOR:						2,67

11.1.2. 97638 REMOÇÃO DE PAREDES DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780000	R\$ 21,91	R\$ 2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	R\$ 22,14	R\$ 6,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,26
					VALOR:	8,26

11.1.3. 102192 REMOÇÃO DE PORTAS E/OU JANELA EM VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32337930	R\$ 22,14	R\$ 7,15
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37482600	R\$ 24,88	R\$ 9,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,47
					VALOR:	16,47

11.1.4. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 30,57	R\$ 0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 22,14	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,70
					VALOR:	0,70

11.1.5. COMP - 705 REMOÇÃO DE PORTAS E BATENTES DE PORTAS DE MADEIRA E/OU AÇO, COM REAPROVEITAMENTO (UN)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,35	R\$ 41,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 74,24
					VALOR:	74,24

11.1.6. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,62
					VALOR:	31,62

11.1.7. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	R\$ 21,91	R\$ 0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	R\$ 22,14	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,93
					VALOR:	1,93

11.2.1. COMP - 98685 RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	R\$ 2,30	R\$ 1,98
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	0,14000000	R\$ 422,50	R\$ 59,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 4,40	R\$ 0,53
					TOTAL Material:	R\$ 61,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 27,23	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,14	R\$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,46
					VALOR:	73,12

11.3.1. 104718 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33	R\$ 0,82
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,84700000	R\$ 2,96	R\$ 2,50
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,71	R\$ 4,07
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,10	R\$ 2,01
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,27550000	R\$ 0,23	R\$ 0,29
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,06860000	R\$ 5,43	R\$ 5,80
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,55400000	R\$ 6,16	R\$ 28,05
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,03470000	R\$ 48,76	R\$ 1,69
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 21,40	R\$ 45,06
					TOTAL Material:	R\$ 90,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75400000	R\$ 21,91	R\$ 16,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 22,14	R\$ 5,46



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,98
VALOR:	112,27

11.3.2. 104725 INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42490	FELTRO EM LA DE VIDRO, EM ROLO, DENSIDADE = 10 KG/M3, E=*50* MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 38,59	R\$ 38,59
					TOTAL Material:	R\$ 38,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 21,91	R\$ 1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,14	R\$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,19
					VALOR:	40,78

11.3.3. COMP - 4823 VEDAÇÃO DE FUROS EM PISO DE GRANITO COM MASSA PLÁSTICA, COR EQUIVALENTE AO PISO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 29,82	R\$ 0,60
					TOTAL Material:	R\$ 0,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 27,23	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,87

11.4.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 25,55	R\$ 0,94
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,96	R\$ 4,22
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,71	R\$ 2,56
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,10	R\$ 0,96
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,23	R\$ 0,28
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,50	R\$ 1,84
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 3,99	R\$ 14,15
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 21,40	R\$ 23,19
					TOTAL Material:	R\$ 48,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,91	R\$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,14	R\$ 10,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,07
					VALOR:	69,53

11.4.2. COMP - 9039 ALÇAPÃO DE FORRO, DIMENSÕES 60X60 CM LIVRE, COM MOLDURA METÁLICA BRANCA, TAMPA DE GESSO 12.5MM EMASSADA E PINTADA NA COR BRANCO NEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-733	MOLDURA METÁLICA PARA ALÇAPÃO 60X60CM COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 117,99	R\$ 117,99
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 19,79	R\$ 7,12
					TOTAL Material:	R\$ 125,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 35,15	R\$ 12,65
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 17,58	R\$ 6,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,98
					VALOR:	203,73

11.5.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,98	R\$ 11,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,20
					VALOR:	20,16

11.5.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,98	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,14	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,41
					VALOR:	15,07

11.6.1. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,64	R\$ 1,93
					TOTAL Material:	R\$ 1,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 31,98	R\$ 2,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 22,14	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,64
					VALOR:	5,57

11.6.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 31,98	R\$ 23,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,14	R\$ 5,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,19
					VALOR:	35,15


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

11.6.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,98	R\$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,14	R\$ 1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,92
					VALOR:	17,58

11.7.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 13,29	R\$ 135,55
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,15	R\$ 491,15
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 204,38	R\$ 204,38
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 470,75	R\$ 470,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.301,83
					VALOR:	1.301,83

11.7.2. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 21,77	R\$ 0,58
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 40,72	R\$ 7,34
					TOTAL Material:	R\$ 7,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 31,98	R\$ 15,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,08
					VALOR:	23,00

11.7.3. 102169 REINSTALAÇÃO DE JANELAS DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021_PS (M2)


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			59,20%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	R\$ 22,14	R\$ 6,71
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	R\$ 24,88	R\$ 7,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,47
VALOR:						14,47

11.8.1.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,50	R\$ 2,75
TOTAL Material:						R\$ 2,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,20	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 30,57	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
TOTAL Serviço:						R\$ 10,59
VALOR:						18,50

11.8.1.2. 104780 RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11990000	R\$ 26,34	R\$ 3,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 28,01	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 26,20	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24
VALOR:						5,76


11.8.2.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,76	R\$ 3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,20	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,57	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,63
					VALOR:	5,11

11.8.2.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,58	R\$ 5,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 5,74
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,20	R\$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 30,57	R\$ 1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,21
					VALOR:	7,95

11.8.2.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
					TOTAL Material:	R\$ 10,17
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 26,20	R\$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 30,57	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,65
					VALOR:	12,82


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

11.8.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
					TOTAL Material:	R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,73
					VALOR:	19,40

11.8.3.2. 92008 TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,35	R\$ 38,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 49,70
					VALOR:	49,70

11.8.3.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,86
					VALOR:	30,86

11.9.1.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,50	R\$ 2,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			


TOTAL Material:	R\$ 2,54
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,20	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 30,57	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,60
VALOR:						10,14

11.9.2.1. 98299 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 23,05	R\$ 24,20
TOTAL Material:						R\$ 24,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00734720	R\$ 26,20	R\$ 0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00979630	R\$ 30,57	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,48
VALOR:						24,68

11.9.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 0,73
VALOR:						19,40

11.9.3.2. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045331	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 6E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,20	R\$ 24,40
TOTAL Geral:						R\$ 24,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	R\$ 26,20	R\$ 8,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	R\$ 30,57	R\$ 13,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:						R\$ 11,35
VALOR:						57,43

11.10.1. COMP-782 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114647	Detector de fumaça (pilha) endereçável, modelo WF-DFP, marca Wi-fire ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 337,67	R\$ 337,67
TOTAL Material:						R\$ 337,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 144,11
VALOR:						481,78

11.10.2. COMP-781 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 144,11
VALOR:						144,11

11.10.3. 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 22,00	R\$ 0,04
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,33	R\$ 8,06
TOTAL Material:						R\$ 8,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 26,20	R\$ 2,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 30,57	R\$ 2,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,87
					VALOR:	12,97

11.10.4. S11855 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,50MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12685	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 20,18	R\$ 20,58
					TOTAL Material:	R\$ 20,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,20	R\$ 3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 30,57	R\$ 4,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,52
					VALOR:	29,10

11.11.1. S11952 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ALETAS EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA TUBULAR T8 LED 2X18W 1200MM, INCLUSO LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,20	R\$ 13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,39

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	un	1,00000000	R\$ 183,64	R\$ 183,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 183,64
					VALOR:	212,03

11.11.2. 97665 INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, EXCLUSO O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA. (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,62
					VALOR:	31,62


11.12.1. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01520000	R\$ 2,31	R\$ 0,03
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,23	R\$ 10,79
					TOTAL Material:	R\$ 10,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 25,17	R\$ 6,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 29,46	R\$ 8,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,89
					VALOR:	25,71

11.12.2. 104319 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
				TOTAL Material:		R\$ 4,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,45
				VALOR:		10,63

11.12.3. 104320 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
				TOTAL Material:		R\$ 6,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,45
VALOR:	12,59

11.12.4. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 64,65	R\$ 64,65
TOTAL Serviço:						R\$ 68,81
VALOR:						68,81

11.12.5. 103289 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 29,71	R\$ 29,71
TOTAL Serviço:						R\$ 33,87
VALOR:						33,87

11.12.6. 104325 CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044830	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6" CM (L X A X E)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
TOTAL Geral:						R\$ 46,80
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 15,72	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 25,17	R\$ 12,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 29,46	R\$ 14,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,74

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


VALOR:	73,64
--------	-------

12.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO E/OU PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,23	R\$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,14	R\$ 17,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,39
VALOR:						23,39

12.1.2. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 27,23	R\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 22,14	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,67
VALOR:						2,67

12.1.3. 104791 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,06370000	R\$ 23,19	R\$ 1,47
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,08330000	R\$ 26,53	R\$ 2,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 27,35	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07650000	R\$ 22,14	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,31
VALOR:						5,98

12.1.4. 97638 REMOÇÃO DE PAREDES DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780000	R\$ 21,91	R\$ 2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	R\$ 22,14	R\$ 6,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	8,26
--------	------

12.1.5. 102192 REMOÇÃO DE PORTAS E/OU JANELA EM VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32337930	R\$ 22,14	R\$ 7,15
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37482600	R\$ 24,88	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,47
VALOR:						16,47

12.1.6. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 30,57	R\$ 0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 22,14	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,70
VALOR:						0,70

12.1.7. COMP - 705 REMOÇÃO DE PORTAS E BATENTES DE PORTAS DE MADEIRA E/OU AÇO, COM REAPROVEITAMENTO (UN)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,35	R\$ 41,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,24
VALOR:						74,24

12.1.8. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 27,35	R\$ 2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 22,14	R\$ 6,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,77
VALOR:						9,77

12.1.9. COMP-42623 REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 27,35	R\$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,14	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	3,85
--------	------

12.1.10. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,62
VALOR:						31,62

12.1.11. S08387 REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE) (M2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,86	R\$ 0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 20,45	R\$ 3,06
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,65
VALOR:						23,19

12.1.12. S07214 REMOÇÃO DE CAIXA DE GORDURA (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,91	R\$ 3,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,87
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,04
VALOR:						43,91

12.2.1. 98671 PISO EM GRANITO BEGE ARABESCO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA AC3 E REJUNTADO. (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,30	R\$ 19,83
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	1,16000000	R\$ 422,50	R\$ 490,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 4,40	R\$ 0,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

TOTAL Material:	R\$ 510,55
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	R\$ 27,23	R\$ 32,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59400000	R\$ 22,14	R\$ 13,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,50
VALOR:						556,05


12.2.2. COMP - 98685 RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	R\$ 2,30	R\$ 1,98
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	0,14000000	R\$ 422,50	R\$ 59,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 4,40	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 61,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 27,23	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,14	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,46
VALOR:						73,12

12.3.1. 104718 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33	R\$ 0,82
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,84700000	R\$ 2,96	R\$ 2,50
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,71	R\$ 4,07
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,10	R\$ 2,01
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,27550000	R\$ 0,23	R\$ 0,29
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,06860000	R\$ 5,43	R\$ 5,80
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,55400000	R\$ 6,16	R\$ 28,05
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,03470000	R\$ 48,76	R\$ 1,69
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 21,40	R\$ 45,06



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				


TOTAL Material:	R\$ 90,29
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75400000	R\$ 21,91	R\$ 16,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 22,14	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,98
VALOR:						112,27

12.3.2. 104725 INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42490	FELTRO EM LA DE VIDRO, EM ROLO, DENSIDADE = 10 KG/M3, E=*50* MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 38,59	R\$ 38,59
TOTAL Material:						R\$ 38,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 21,91	R\$ 1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,14	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,19
VALOR:						40,78

12.3.3. COMP - 4823 VEDAÇÃO DE FUROS EM PISO DE GRANITO COM MASSA PLÁSTICA, COR EQUIVALENTE AO PISO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 29,82	R\$ 0,60
TOTAL Material:						R\$ 0,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 27,23	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,27
VALOR:						0,87

12.4.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 25,55	R\$ 0,94
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,96	R\$ 4,22
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,71	R\$ 2,56
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,10	R\$ 0,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,23	R\$ 0,28
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,32
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,50	R\$ 1,84
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 3,99	R\$ 14,15
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 21,40	R\$ 23,19
					TOTAL Material:	R\$ 48,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,91	R\$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,14	R\$ 10,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,07
					VALOR:	69,53

12.4.2. COMP - 9039 ALÇAPÃO DE FORRO, DIMENSÕES 60X60 CM LIVRE, COM MOLDURA METÁLICA BRANCA, TAMPA DE GESSO 12.5MM EMASSADA E PINTADA NA COR BRANCO NEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-733	MOLDURA METÁLICA PARA ALÇAPÃO 60X60CM COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 117,99	R\$ 117,99
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 19,79	R\$ 7,12
					TOTAL Material:	R\$ 125,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,64
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 35,15	R\$ 12,65
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 17,58	R\$ 6,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,98
					VALOR:	203,73

12.5.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

TOTAL Material:	R\$ 5,96
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,98	R\$ 11,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,20
VALOR:						20,16

12.5.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94
TOTAL Material:					R\$ 8,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,98	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,14	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,41
VALOR:						15,07

12.6.1. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,64
TOTAL Material:					R\$ 1,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 31,98	R\$ 2,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 22,14	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,64
VALOR:						5,57

12.6.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37
TOTAL Material:					R\$ 5,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 31,98	R\$ 23,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,14	R\$ 5,47


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,19
VALOR:	35,15

12.6.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
TOTAL Material:						R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,98	R\$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,14	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,92
VALOR:						17,58

12.7.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 13,29	R\$ 135,55
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,15	R\$ 491,15
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 204,38	R\$ 204,38
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 470,75	R\$ 470,75
TOTAL Serviço:						R\$ 1.301,83
VALOR:						1.301,83

12.7.2. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 21,77	R\$ 0,58
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 40,72	R\$ 7,34
TOTAL Material:						R\$ 7,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 31,98	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,08


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	23,00
--------	-------

12.8.1.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,50	R\$ 2,75
TOTAL Material:						R\$ 2,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,20	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 30,57	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
TOTAL Serviço:						R\$ 10,59
VALOR:					18,50	

12.8.1.2. 104780 RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11990000	R\$ 26,34	R\$ 3,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 28,01	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 26,20	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24
VALOR:					5,76	

12.8.2.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,76	R\$ 3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 3,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,20	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,57	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,63
VALOR:						5,11


12.8.2.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,58	R\$ 5,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 5,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,20	R\$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 30,57	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,21
VALOR:						7,95

12.8.2.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
TOTAL Material:						R\$ 10,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 26,20	R\$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 30,57	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,65
VALOR:						12,82

12.8.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 2,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,73
					VALOR:	19,40

12.8.3.2. 92008 TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,35	R\$ 38,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 49,70
					VALOR:	49,70

12.8.3.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,86
					VALOR:	30,86

12.9.1.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,50	R\$ 2,54
					TOTAL Material:	R\$ 2,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,20	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 30,57	R\$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,60


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	10,14
--------	-------

12.9.2.1. 98299 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 23,05	R\$ 24,20
TOTAL Material:						R\$ 24,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00734720	R\$ 26,20	R\$ 0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00979630	R\$ 30,57	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,48
VALOR:						24,68

12.9.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 0,73
VALOR:						19,40

12.9.3.2. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045331	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 6E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,20	R\$ 24,40
TOTAL Geral:						R\$ 24,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	R\$ 26,20	R\$ 8,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	R\$ 30,57	R\$ 13,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,68
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,35
					VALOR:	57,43

12.10.1. COMP-782 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14647	Detector de fumaça (pilha) endereçável, modelo WF-DFP, marca Wi-fire ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 337,67	R\$ 337,67
					TOTAL Material:	R\$ 337,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 144,11
					VALOR:	481,78

12.10.2. COMP-781 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 144,11
					VALOR:	144,11

12.10.3. 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 22,00	R\$ 0,04
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,33	R\$ 8,06
					TOTAL Material:	R\$ 8,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 26,20	R\$ 2,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 30,57	R\$ 2,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,87
					VALOR:	12,97


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

12.10.4. S11855 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,50MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12685	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 20,18	R\$ 20,58
					TOTAL Material:	R\$ 20,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,20	R\$ 3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 30,57	R\$ 4,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,52
					VALOR:	29,10

12.11.1. S11952 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ALETAS EM ALUMÍNIO, PARA LÂMPADA TUBULAR T8 LED 2X18W 1200MM, INCLUSO LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,20	R\$ 13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,57	R\$ 15,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,39
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	un	1,00000000	R\$ 183,64	R\$ 183,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 183,64
					VALOR:	212,03

12.11.2. 97665 INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, EXCLUSO O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,57	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,14	R\$ 13,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,62
					VALOR:	31,62

12.12.1. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01520000	R\$ 2,31	R\$ 0,03
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,23	R\$ 10,79
					TOTAL Material:	R\$ 10,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 25,17	R\$ 6,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	R\$ 29,46	R\$ 8,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,89
					VALOR:	25,71

12.12.2. 104319 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 4,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,45
					VALOR:	10,63

12.12.3. 104320 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,78	R\$ 0,60
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,40	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 6,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 25,17	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 29,46	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,45
					VALOR:	12,59

12.12.4. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)
--


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 64,65	R\$ 64,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 68,81
					VALOR:	68,81

12.12.5. 103289 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 29,71	R\$ 29,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,87
					VALOR:	33,87

12.12.6. 104325 CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044830	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6* CM (L X A X E)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
					TOTAL Geral:	R\$ 46,80
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 15,72	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 25,17	R\$ 12,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 29,46	R\$ 14,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,74
					VALOR:	73,64

12.13.1.1. COMP - 314 BANCADA DE GRANITO “PRETO SÃO GABRIEL” PARA LAVATÓRIO, INCLUSO RODAMÃO DE 10CM E MOLDURA FRONTAL COM 6 CM DE ALTURA, FORNEC. E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,33600000	R\$ 2,30	R\$ 0,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,92
COT - 77	GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL, ABSOLUTO OU SIMILAR	PRÓPRIA	M2	0,96000000	R\$ 655,00	R\$ 628,80
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,35000000	R\$ 29,82	R\$ 10,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 92,75	R\$ 1,39
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
					TOTAL Material:	R\$ 684,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 27,23	R\$ 95,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 22,14	R\$ 77,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 172,80
					VALOR:	857,66

12.13.1.2. S13887 CUBA DE EMBUTIR E SOBREPOR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, DIAM= 35 CM, OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA DE METAL CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), SIFÃO FLEXIVEL CROMADO (ASTRA SC5 OU EQUIVALENTE), ENGATE CROMADO (DECA OU EQUIVALENTE), EXCLUSO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14687	Cuba de sobrepor redonda sem mesa em louça branca, 35cmx35cm, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 528,03	R\$ 528,03
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,65	R\$ 42,65
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 4,00	R\$ 0,40
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 169,92	R\$ 169,92
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,45	R\$ 53,45
					TOTAL Material:	R\$ 794,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 25,17	R\$ 37,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 29,46	R\$ 44,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 81,95
					VALOR:	876,40

12.13.2.1. COT - 440 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA TEMPORIZADO, DE MESA, BICA ALTA, METAL INOX REF. LINK OU EQUIVALENTE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 440	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA TEMPORIZADO, DE MESA, BICA ALTA, METAL INOX REF. LINK OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 186,34	R\$ 186,34
					TOTAL Material:	R\$ 186,34
					VALOR:	186,34


 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%	
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA					
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO					
	REVISÃO:	00					

12.13.2.2. COMP - 479 INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA OU BANCADA, EXCLUSO FORNECIMENTO DA TORNEIRA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,46	R\$ 5,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,14	R\$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,00
					VALOR:	7,08

12.13.3.1. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,25	R\$ 50,25
					TOTAL Material:	R\$ 50,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 29,46	R\$ 11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 22,14	R\$ 3,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,27
					VALOR:	64,52

12.13.3.2. 106765 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,31	R\$ 52,31
					TOTAL Material:	R\$ 52,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R\$ 29,46	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R\$ 22,14	R\$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,41
					VALOR:	73,72

13.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISO E/OU PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,23	R\$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,14	R\$ 17,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,39
					VALOR:	23,39


13.1.2. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R\$ 27,16	R\$ 13,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R\$ 22,14	R\$ 4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,74
					VALOR:	17,74

13.1.3. 104791 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,06370000	R\$ 23,19	R\$ 1,47
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,08330000	R\$ 26,53	R\$ 2,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 27,35	R\$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07650000	R\$ 22,14	R\$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,31
					VALOR:	5,98

13.1.4. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 27,35	R\$ 9,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 22,14	R\$ 48,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 58,29
					VALOR:	58,29

13.1.5. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 30,57	R\$ 0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			


88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 22,14	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,70
					VALOR:	0,70

13.1.6. COMP - 705 REMOÇÃO DE PORTAS E BATENTES DE PORTAS DE MADEIRA E/OU AÇO, COM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,35	R\$ 41,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 74,24
					VALOR:	74,24

13.1.7. S08387 REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE) (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,86	R\$ 0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 20,45	R\$ 3,06
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,65
					VALOR:	23,19

13.1.8. S13467 REMOÇÃO DE GRELHA DE FERRO EM CALHA DE PISO (M²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,25000000	R\$ 22,83	R\$ 5,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,70
					VALOR:	5,72

13.1.9. 104788 RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,24420000	R\$ 23,19	R\$ 5,66
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,10000000	R\$ 26,53	R\$ 2,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09680000	R\$ 25,17	R\$ 2,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,43
					VALOR:	10,74

13.1.10. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (PARA REALOCAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL). AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 27,35	R\$ 34,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 22,14	R\$ 171,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 205,14
					VALOR:	205,14

13.2.1. 103360 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044462	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R\$ 1,98	R\$ 37,36
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 41,93	R\$ 0,41
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 3,32	R\$ 1,39
					TOTAL Material:	R\$ 39,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13000000	R\$ 27,35	R\$ 30,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R\$ 22,14	R\$ 12,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,40
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	R\$ 713,69	R\$ 7,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,49
					VALOR:	90,05


13.2.2. 87825 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03700000	R\$ 27,35	R\$ 28,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03700000	R\$ 22,14	R\$ 22,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 51,31
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03590000	R\$ 713,69	R\$ 25,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,62
					VALOR:	76,93

13.2.3. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,35	R\$ 4,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,14	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,98
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 646,96	R\$ 2,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,39
					VALOR:	8,37

13.2.4. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 86,27	R\$ 0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 400,61	R\$ 2,16
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 35,28	R\$ 6,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,13
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 38,76	R\$ 53,83
					TOTAL Material:	R\$ 53,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,14	R\$ 17,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,41
					VALOR:	80,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

13.2.5. 94993 EXECUÇÃO DE RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 649,00	R\$ 47,96
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 17,80	R\$ 0,42
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,53	R\$ 1,58
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 23,76	R\$ 25,69
					TOTAL Material:	R\$ 75,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 26,66	R\$ 2,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 27,35	R\$ 1,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 22,14	R\$ 3,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,35
					VALOR:	84,00

13.2.6. 99853 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, COM CORRIMÃO DUPLO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2", TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL CONFORME PROJETO, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025 (M)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044186	BARRA DE ACO REDONDA LAMINADA, D = 1/2" (12,7 MM), 0,994 KG/M	SINAPI	M	0,19880000	R\$ 11,33	R\$ 2,25
00044184	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/8", PARA GUARDA-CORPO / GRADIL / CORRIMAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 23,10	R\$ 19,24
					TOTAL Geral:	R\$ 21,49
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 74,49	R\$ 1,14
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,45580000	R\$ 9,26	R\$ 87,56
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08070000	R\$ 25,20	R\$ 2,03
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,03180000	R\$ 58,32	R\$ 176,81
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,05450000	R\$ 76,10	R\$ 80,24
					TOTAL Material:	R\$ 347,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50180000	R\$ 25,56	R\$ 89,50
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,92850000	R\$ 27,16	R\$ 133,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 223,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

VALOR: 592,62

13.2.7. 99858 CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025 (M)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044187	SUPORTE PINO, REDONDO, DE PAREDE, PARA FIXAÇÃO DE CORRIMÃO POR SOLDAGEM, EM AÇO GALVANIZADO, COM BARRA DE 1/2"	SINAPI	UN	2,18180000	R\$ 10,82	R\$ 23,60
TOTAL Geral:						R\$ 23,60

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	7,20000000	R\$ 0,73	R\$ 5,25
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00640000	R\$ 25,20	R\$ 0,16
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,10910000	R\$ 58,32	R\$ 123,00
TOTAL Material:						R\$ 128,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74040000	R\$ 25,56	R\$ 18,92
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04200000	R\$ 27,16	R\$ 28,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,22

VALOR: 199,23

13.3.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,30	R\$ 20,99
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 74,99	R\$ 81,46
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 103,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 27,23	R\$ 21,88
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 22,14	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,44

VALOR: 129,51

13.3.2. S09587 SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM (M)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,31
--------------------------------	----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09847	Soleira granito polido preto 15 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 127,51	R\$ 127,51
TOTAL Material:						R\$ 127,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,45	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,27

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	R\$ 456,19	R\$ 0,91
TOTAL Serviço:						R\$ 0,91
VALOR:						142,98

13.4.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
TOTAL Material:						R\$ 5,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,98	R\$ 11,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,20
VALOR:						20,16

13.4.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
TOTAL Material:						R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,98	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,14	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,41
VALOR:						15,07

13.4.3. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,30	R\$ 20,99
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 74,99	R\$ 81,46
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 103,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 27,23	R\$ 21,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 22,14	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,44
VALOR:						129,51

13.5.1. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
TOTAL Material:						R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,98	R\$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,14	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,92
VALOR:						17,58

13.6.1. S11718 PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO Z OU BAGUETADA INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES EM CHAPA DE FERRO E=5MM (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,46000000	R\$ 3,86	R\$ 1,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46000000	R\$ 3,96	R\$ 1,82
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,59
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12587	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 534,70	R\$ 534,70
TOTAL Material:						R\$ 534,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,46000000	R\$ 20,45	R\$ 9,40
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,46000000	R\$ 15,59	R\$ 7,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

S07728	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pádiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01270000	R\$ 587,03	R\$ 7,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,45
					VALOR:	562,28

13.6.2. S13398 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14126	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 450,00	R\$ 450,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 450,00
					VALOR:	450,00

13.6.3. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 26,34	R\$ 10,48
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 28,01	R\$ 0,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,06

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 126,18	R\$ 131,22
					TOTAL Material:	R\$ 131,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 27,23	R\$ 11,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 22,14	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 553,20	R\$ 3,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,31
					VALOR:	161,61

13.6.4. S04716 INSTALAÇÃO DE GRADES DE PROTEÇÃO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSO O FORNECIMENTO DE MATERIAL, CONFORME PADRÃO EXISTENTE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04406	Grade em metalon	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 254,87	R\$ 254,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

TOTAL Material:	R\$ 254,87
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,56	R\$ 25,56
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,16	R\$ 27,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,72
VALOR:						307,59

13.6.5. COMP - 345 PÓRTICO EM ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL EM PERFIS 2UE 100X40X17 #2.00, COM CONEXÕES SOLDADAS, PARA JANELA (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 23,29	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 24,49	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,19


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 26,25	R\$ 0,05
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	1,05000000	R\$ 8,45	R\$ 8,87
TOTAL Material:						R\$ 8,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 24,16	R\$ 2,66
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,91	R\$ 0,64
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 31,36	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,75
VALOR:						15,86

13.7.1.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,50	R\$ 2,75
TOTAL Material:						R\$ 2,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,20	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 30,57	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,16


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,59
					VALOR:	18,50

13.7.1.2. 104780 RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11990000	R\$ 26,34	R\$ 3,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 28,01	R\$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 26,20	R\$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,24
					VALOR:	5,76

13.7.1.3. 104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 26,20	R\$ 2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 30,57	R\$ 11,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,32
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 812,83	R\$ 4,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,14
					VALOR:	17,46

13.7.2.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,76	R\$ 3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,48


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORNTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,20	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,57	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,63
VALOR:						5,11

13.7.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,51
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 0,73
VALOR:						19,40

13.7.3.2. 92008 TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,35	R\$ 38,35
TOTAL Serviço:						R\$ 49,70
VALOR:						49,70

13.7.3.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:						R\$ 30,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

VALOR:	30,86
--------	-------

13.8.1. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 2,31	R\$ 0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,86	R\$ 11,45
TOTAL Material:						R\$ 11,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 25,17	R\$ 8,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 29,46	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,37
VALOR:						28,86

13.8.2. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,81	R\$ 3,62
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,09	R\$ 3,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,74	R\$ 1,33
TOTAL Material:						R\$ 8,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 25,17	R\$ 3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 29,46	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,53
VALOR:						15,57

13.8.3. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 2,31	R\$ 0,08
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,74	R\$ 4,97
TOTAL Material:						R\$ 5,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 25,17	R\$ 3,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 29,46	R\$ 4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,66
					VALOR:	13,71

13.8.4. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,78	R\$ 0,45
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 2,31	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,40	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 1,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 25,17	R\$ 3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 29,46	R\$ 4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,42
					VALOR:	9,34

13.8.5. 00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
					TOTAL Material:	R\$ 9,20
					VALOR:	9,20

13.8.6. 91222 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000	R\$ 25,17	R\$ 1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 29,46	R\$ 7,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,52
					VALOR:	9,52

13.8.7. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R\$ 2,31	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 28,36	R\$ 29,36
					TOTAL Material:	R\$ 29,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 25,17	R\$ 10,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 29,46	R\$ 11,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,97
					VALOR:	51,38

13.8.8. S08076 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,80000000	R\$ 12,67	R\$ 35,47
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 122,15	R\$ 146,58
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 7,32	R\$ 7,32
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07840000	R\$ 633,48	R\$ 49,66
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,27000000	R\$ 58,62	R\$ 15,82
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,60000000	R\$ 97,43	R\$ 58,45
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 38,68	R\$ 38,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 351,98
					VALOR:	352,08


13.8.9. 89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 2,31	R\$ 0,06
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 23,49	R\$ 24,31
					TOTAL Material:	R\$ 24,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 25,17	R\$ 1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 29,46	R\$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,62
					VALOR:	26,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

13.8.10. 89581 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,88	R\$ 5,76
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,01	R\$ 17,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,74	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 24,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	R\$ 25,17	R\$ 4,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	R\$ 29,46	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,48
VALOR:						34,25

13.9.1.1. COMP - 314 BANCADA DE COZINHA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA ÚTIL 60CM, SAIA E FRONTÃO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,33600000	R\$ 2,30	R\$ 0,77
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,92
COT - 77	GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL, ABSOLUTO OU SIMILAR	PRÓPRIA	M2	0,96000000	R\$ 655,00	R\$ 628,80
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,35000000	R\$ 29,82	R\$ 10,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 92,75	R\$ 1,39
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
TOTAL Material:						R\$ 684,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 27,23	R\$ 95,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 22,14	R\$ 77,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 172,80
VALOR:						857,66

13.9.2.1. 100852 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,39	R\$ 207,39
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,23068800	R\$ 29,82	R\$ 6,87

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%	
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA					
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO					
	REVISÃO:	00					


TOTAL Material:	R\$ 214,26
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38332530	R\$ 27,23	R\$ 10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14713500	R\$ 22,14	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,68
VALOR:						227,94

13.9.2.2. COMP - 479 INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA OU BANCADA, EXCLUSO FORNECIMENTO DA TORNEIRA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,46	R\$ 5,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,14	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,00
VALOR:						7,08

13.9.2.3. 00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,95	R\$ 138,95
TOTAL Material:						R\$ 138,95
VALOR:						138,95

13.9.3.1. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 4,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15033540	R\$ 29,46	R\$ 4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770450	R\$ 22,14	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,69
VALOR:						10,63


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

13.9.3.2. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,25	R\$ 50,25
					TOTAL Material:	R\$ 50,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 29,46	R\$ 11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 22,14	R\$ 3,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,27
					VALOR:	64,52

13.9.3.3. 106766 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,31	R\$ 52,31
					TOTAL Material:	R\$ 52,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R\$ 29,46	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R\$ 22,14	R\$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,41
					VALOR:	73,72

13.9.3.4. 106765 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,31	R\$ 52,31
					TOTAL Material:	R\$ 52,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R\$ 29,46	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R\$ 22,14	R\$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,41
					VALOR:	73,72

13.9.4.1. 92536 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PRATELEIRA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00040291	LOCAAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	UNXME S	0,05000000	R\$ 725,00	R\$ 36,25
					TOTAL Equipamento:	R\$ 36,25


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 9,66	R\$ 0,03
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R\$ 133,03	R\$ 5,05
					TOTAL Material:	R\$ 5,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 25,12	R\$ 2,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R\$ 26,66	R\$ 16,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,81

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08700000	R\$ 97,17	R\$ 8,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,45
					VALOR:	69,59

13.9.4.2. 91593 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PRATELEIRA, TELA Q-138. AF_12/2024_PS (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01142860	R\$ 22,00	R\$ 0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,93000000	R\$ 0,22	R\$ 0,20
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,51948050	R\$ 16,55	R\$ 8,59
					TOTAL Material:	R\$ 9,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00221500	R\$ 25,56	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01640480	R\$ 27,16	R\$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,49
					VALOR:	9,53

13.9.4.3. 103682 CONCRETAGEM DE PRATELEIRA E PLATAFORMA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24900000	R\$ 0,58	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				


90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	R\$ 1,55	R\$ 1,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,60	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 767,05	R\$ 846,05
TOTAL Material:					R\$ 846,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R\$ 26,66	R\$ 31,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	R\$ 27,35	R\$ 97,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	R\$ 22,14	R\$ 186,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 315,51	
VALOR:					1.163,16	

13.9.4.4. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,30	R\$ 20,99
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 74,99	R\$ 81,46
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,40	R\$ 0,62
TOTAL Material:					R\$ 103,07	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 27,23	R\$ 21,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 22,14	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,44	
VALOR:					129,51	

13.10.1. COMP - 345 ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL EM PERFIS DE CHAPA DOBRADA, COM CONEXÕES SOLDADAS, EXCLUSO PINTURA. (KG)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 23,29	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 24,49	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,19	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 26,25	R\$ 0,05


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			69,72%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			-
	REVISÃO:	00			59,20%

00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	1,05000000	R\$ 8,45	R\$ 8,87
					TOTAL Material:	R\$ 8,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 24,16	R\$ 2,66
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,91	R\$ 0,64
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 31,36	R\$ 3,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,75
					VALOR:	15,86

13.10.2. COMP - 348 CHAPA DE AÇO PARA LIGAÇÕES METÁLICAS, EXCLUSO PARAFUSOS/CHUMBADORES E MÃO DE OBRA (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 257	CHAPA DE ACO GROSSA ASTM A36 PARA PLACA DE BASE	PRÓPRIA	KG	1,05000000	R\$ 22,50	R\$ 23,63
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 26,25	R\$ 0,13
					TOTAL Material:	R\$ 23,76
					VALOR:	23,76

13.10.3. COMP - 349 MÃO DE OBRA PARA LOCAÇÃO E EXECUÇÃO DE CHAPA DE AÇO PARA BASE DE PILARES METÁLICOS, EXCLUSO CHUMBADORES (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,36	R\$ 31,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 55,52
					VALOR:	55,52


13.10.4. 100723 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06100000	R\$ 21,77	R\$ 1,32
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,20320000	R\$ 39,65	R\$ 8,05
					TOTAL Material:	R\$ 9,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 31,98	R\$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,03
					VALOR:	11,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MES
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ			
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

13.10.5. 00045158 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 100 MM (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045158	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 100 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,35	R\$ 4,35
					TOTAL Geral:	R\$ 4,35
					VALOR:	4,35

13.10.6. 101979 RUFO E/OU PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R\$ 0,24	R\$ 0,31
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 24,32	R\$ 27,96
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R\$ 48,20	R\$ 4,43
					TOTAL Material:	R\$ 32,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 27,35	R\$ 4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 22,14	R\$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,88
					VALOR:	39,58

13.10.7. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 23,29	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 24,49	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,04
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,79	R\$ 7,42
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 176,13	R\$ 201,84
					TOTAL Material:	R\$ 209,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 22,14	R\$ 1,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 26,42	R\$ 1,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,84
					VALOR:	212,14


14.1.1. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 27,23	R\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 22,14	R\$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,67
					VALOR:	2,67

14.1.2. 97638 REMOÇÃO DE PAREDES DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780000	R\$ 21,91	R\$ 2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	R\$ 22,14	R\$ 6,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,26
					VALOR:	8,26

14.1.3. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 30,57	R\$ 0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 22,14	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,70
					VALOR:	0,70

14.1.4. COMP - 705 REMOÇÃO DE PORTAS E BATENTES DE PORTAS DE MADEIRA E/OU AÇO, COM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,35	R\$ 41,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 74,24
					VALOR:	74,24

14.2.1. COMP - 98685 RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

42490	FILTRO EM LA DE VIDRO, EM ROLO, DENSIDADE = 10 KG/M3, E=*50* MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 38,59	R\$ 38,59
					TOTAL Material:	R\$ 38,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 21,91	R\$ 1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,14	R\$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,19
					VALOR:	40,78

14.3.3. COMP - 4823 VEDAÇÃO DE FUROS EM PISO DE GRANITO COM MASSA PLÁSTICA, COR EQUIVALENTE AO PISO (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 29,82	R\$ 0,60
					TOTAL Material:	R\$ 0,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 27,23	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,87

14.4.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 25,55	R\$ 0,94
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,96	R\$ 4,22
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,71	R\$ 2,56
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,10	R\$ 0,96
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,23	R\$ 0,28
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,32
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,50	R\$ 1,84
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 3,99	R\$ 14,15
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 21,40	R\$ 23,19
					TOTAL Material:	R\$ 48,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,91	R\$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,14	R\$ 10,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,07
					VALOR:	69,53

14.4.2. COMP - 9039 ALÇAPÃO DE FORRO, DIMENSÕES 60X60 CM LIVRE, COM MOLDURA METÁLICA BRANCA, TAMPA DE GESSO 12.5MM EMASSADA E PINTADA NA COR BRANCO NEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-733	MOLDURA METÁLICA PARA ALÇAPÃO 60X60CM COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 117,99	R\$ 117,99
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 19,79	R\$ 7,12
					TOTAL Material:	R\$ 125,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,14	R\$ 33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 35,15	R\$ 12,65
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 17,58	R\$ 6,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,98
					VALOR:	203,73


14.5.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,98	R\$ 11,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,14	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,20
					VALOR:	20,16

14.5.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,98	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,14	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,41
					VALOR:	15,07

14.6.1. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,64	R\$ 1,93
					TOTAL Material:	R\$ 1,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 31,98	R\$ 2,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 22,14	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,64
					VALOR:	5,57

14.6.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,47	R\$ 0,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,37	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 5,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 31,98	R\$ 23,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,14	R\$ 5,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,19
					VALOR:	35,15

14.6.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 37,94	R\$ 8,66
					TOTAL Material:	R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,98	R\$ 7,25


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			59,20%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,14	R\$ 1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,92
					VALOR:	17,58

14.7.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 13,29	R\$ 135,55
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,15	R\$ 491,15
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 204,38	R\$ 204,38
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 470,75	R\$ 470,75
TOTAL Serviço:						R\$ 1.301,83
						VALOR: 1.301,83

14.7.2. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 21,77	R\$ 0,58
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 40,72	R\$ 7,34
TOTAL Material:						R\$ 7,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 31,98	R\$ 15,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,08
					VALOR:	23,00

14.7.3. 102162 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FIXO INCOLOR, E = 4 MM, FIXADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO. AF_11/2025 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	R\$ 2,96	R\$ 18,88
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	R\$ 13,70	R\$ 99,83
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 190,00	R\$ 190,00
TOTAL Material:						R\$ 308,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58291870	R\$ 22,14	R\$ 12,90
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67565580	R\$ 24,88	R\$ 16,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,71
					VALOR:	338,42

14.8.1.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,50	R\$ 2,75
					TOTAL Material:	R\$ 2,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,20	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 30,57	R\$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,59
					VALOR:	18,50

14.8.1.2. 104780 RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11990000	R\$ 26,34	R\$ 3,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 28,01	R\$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 26,20	R\$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,24
					VALOR:	5,76


14.8.1.3. 104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 26,20	R\$ 2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 30,57	R\$ 11,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,32
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 812,83	R\$ 4,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,14
					VALOR:	17,46

14.8.2.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,76	R\$ 3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,20	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,57	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,63
					VALOR:	5,11

14.8.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
					TOTAL Material:	R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,73
					VALOR:	19,40


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

14.8.3.2. 92008 TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,35	R\$ 38,35
TOTAL Serviço:						R\$ 49,70
VALOR:						49,70

14.8.3.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:						R\$ 30,86
VALOR:						30,86

14.9.1.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,50	R\$ 2,54
TOTAL Material:						R\$ 2,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,20	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 30,57	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,60
VALOR:						10,14

14.9.2.1. 98299 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 23,05	R\$ 24,20
TOTAL Material:						R\$ 24,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00734720	R\$ 26,20	R\$ 0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00979630	R\$ 30,57	R\$ 0,29


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,48
VALOR:	24,68

14.9.3.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 812,83	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 0,73
VALOR:						19,40

14.9.3.2. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045331	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 6E (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,20	R\$ 24,40
TOTAL Geral:						R\$ 24,40
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	R\$ 26,20	R\$ 8,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	R\$ 30,57	R\$ 13,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:						R\$ 11,35
VALOR:						57,43

14.10.1. COMP-782 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14647	Detector de fumaça (pilha) endereçável, modelo WF-DFP, marca Wi-fire ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 337,67	R\$ 337,67
TOTAL Material:						R\$ 337,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	00				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 144,11
VALOR:						481,78


14.10.2. COMP-781 INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,20	R\$ 52,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,57	R\$ 91,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 144,11
VALOR:						144,11

14.10.3. 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 22,00	R\$ 0,04
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,33	R\$ 8,06
TOTAL Material:						R\$ 8,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 26,20	R\$ 2,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 30,57	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,87
VALOR:						12,97

14.10.4. S11855 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,50MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12685	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 20,18	R\$ 20,58
TOTAL Material:						R\$ 20,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,20	R\$ 3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 30,57	R\$ 4,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,52
VALOR:						29,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

15.1.1. COMP-72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	R\$ 72,09	R\$ 18,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 18,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 22,14	R\$ 15,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,50
					VALOR:	33,52


15.1.2. COT-047 LOCAÇÃO DE CONTEINER DE ENTULHO (UNXSEMANA)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-047	LOCAÇÃO DE CONTEINER DE ENTULHO	PRÓPRIA	UNXSEMANA	1,00000000	R\$ 450,00	R\$ 450,00
					TOTAL Equipamento:	R\$ 450,00
					VALOR:	450,00

15.1.3. COMP - 1740 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,42	R\$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,36
					VALOR:	3,36

15.1.4. I14817 PROJETO "AS BUILT" DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (M²)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14817	Projeto Hidráulico - Edificações em Geral	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,60
					VALOR:	3,60

15.1.5. I14821 PROJETO "AS BUILT" DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (M²)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14821	Projeto Esgoto Sanitário - Edificações em Geral	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,60
					VALOR:	3,60

Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS


 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS	
R	RISCOS	0,97%
S	SEGUROS	0,40%
G	GARANTIAS	0,40%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
	TOTAL	5,77%
	LUCRO	
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,16%
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISSQN	2,00%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,03%

$$\frac{\left(\left(1 + (AC + R + S + G) \right) \times (1 + DF) \times (1 + L) \right)}{(1 - I)} - 1$$

Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	26,80%	26,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,72%	0,00%
B2	FERIADOS	3,91%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,89%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	11,04%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,53%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,89%	9,70%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,86%	19,34%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,83%	4,39%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,11%	1,59%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,49%	1,87%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,49%	0,37%
	TOTAL	11,07%	8,33%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	11,99%	4,35%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51%	0,38%
	TOTAL	12,50%	4,73%

A + B + C + D = 99,23% 59,20%



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	00				


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,73%	0,00%
B2	FERIADOS	3,91%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,30%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,60%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,59%	7,36%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
TOTAL		45,39%	16,99%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,85%	3,72%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,75%	3,64%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,06%	1,58%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41%	0,31%
TOTAL		12,19%	9,35%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43%	0,33%
TOTAL		17,13%	6,58%

A + B + C + D = 111,51% 69,72%

Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS


 <div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		ACUMULADO	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 67.075,65	5,53%	16,45%	R\$ 11.033,94	27,45%	R\$ 18.412,27	29,68%	R\$ 19.908,05	26,42%	R\$ 17.721,39	100,00%	R\$ 67.075,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.413,96	2,26%	100,00%	R\$ 27.413,96	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 27.413,96
3	PISOS	R\$ 150.575,73	12,41%	100,00%	R\$ 150.575,73	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 150.575,73
4	FECHAMENTOS	R\$ 94.464,87	7,79%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 94.464,87	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 94.464,87
5	TETOS	R\$ 90.773,31	5,71%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 90.773,31	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 90.773,31
6	ACABAMENTO DE PAREDES	R\$ 133.111,93	10,97%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 133.111,93	100,00%	R\$ 133.111,93
7	ACABAMENTO DE TETOS	R\$ 40.399,00	3,33%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 40.399,00	100,00%	R\$ 40.399,00
8	PORTAS E JANELAS	R\$ 134.858,63	11,12%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 134.858,63	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 134.858,63
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 46.516,34	3,83%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 46.516,34	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 46.516,34
10	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO	R\$ 210.080,66	17,31%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	80,00%	R\$ 168.064,53	20,00%	R\$ 42.016,13	100,00%	R\$ 210.080,66
11	LUMINOTÉCNICO	R\$ 32.396,09	2,67%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 32.396,09	100,00%	R\$ 32.396,09
12	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 12.313,60	1,01%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 12.313,60	100,00%	R\$ 12.313,60
13	INCÊNDIO	R\$ 17.285,02	1,42%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 17.285,02	100,00%	R\$ 17.285,02
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 15.400,06	1,27%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.400,06	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.400,06
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 81.333,55	6,70%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 81.333,55	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 81.333,55
16	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 23.361,83	1,93%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 23.361,83	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 23.361,83
17	ACESSIBILIDADE	R\$ 5.209,31	0,43%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.209,31	100,00%	R\$ 5.209,31
18	RAMPA	R\$ 10.601,25	0,87%	100,00%	R\$ 10.601,25	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.601,25
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.061,57	1,65%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 20.061,57	100,00%	R\$ 20.061,57
		R\$ 1.213.232,33	100%	16,45%	R\$ 199.624,88	27,45%	R\$ 333.014,00	29,68%	R\$ 360.079,44	26,42%	R\$ 320.514,04	100,00%	R\$ 1.213.232,33


 <div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ			
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		ACUMULADO	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 67.075,65	5,53%	16,45%	R\$ 11.033,94	27,45%	R\$ 18.412,27	29,68%	R\$ 19.908,05	26,42%	R\$ 17.721,39	100,00%	R\$ 67.075,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.413,96	2,26%	100,00%	R\$ 27.413,96	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 27.413,96
3	PISOS	R\$ 150.575,73	12,41%	100,00%	R\$ 150.575,73	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 150.575,73
4	FECHAMENTOS	R\$ 94.464,87	7,79%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 94.464,87	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 94.464,87
5	TETOS	R\$ 90.773,31	5,71%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 90.773,31	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 90.773,31
6	ACABAMENTO DE PAREDES	R\$ 133.111,93	10,97%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 133.111,93	100,00%	R\$ 133.111,93
7	ACABAMENTO DE TETOS	R\$ 40.399,00	3,33%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 40.399,00	100,00%	R\$ 40.399,00
8	PORTAS E JANELAS	R\$ 134.858,63	11,12%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 134.858,63	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 134.858,63
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 46.516,34	3,83%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 46.516,34	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 46.516,34
10	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO	R\$ 210.080,66	17,31%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	80,00%	R\$ 168.064,53	20,00%	R\$ 42.016,13	100,00%	R\$ 210.080,66
11	LUMINOTÉCNICO	R\$ 32.396,09	2,67%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 32.396,09	100,00%	R\$ 32.396,09
12	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 12.313,60	1,01%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 12.313,60	100,00%	R\$ 12.313,60
13	INCÊNDIO	R\$ 17.285,02	1,42%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 17.285,02	100,00%	R\$ 17.285,02
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 15.400,06	1,27%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.400,06	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.400,06
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 81.333,55	6,70%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 81.333,55	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 81.333,55
16	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 23.361,83	1,93%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 23.361,83	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 23.361,83
17	ACESSIBILIDADE	R\$ 5.209,31	0,43%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.209,31	100,00%	R\$ 5.209,31
18	RAMPA	R\$ 10.601,25	0,87%	100,00%	R\$ 10.601,25	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.601,25
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.061,57	1,65%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 20.061,57	100,00%	R\$ 20.061,57
		R\$ 1.213.232,33	100%	16,45%	R\$ 199.624,88	27,45%	R\$ 333.014,00	29,68%	R\$ 360.079,44	26,42%	R\$ 320.514,04	100,00%	R\$ 1.213.232,33


Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	01			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.509,97	17,35%
2	SERVIÇOS DE REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO	R\$ 3,34	0,04%
3	PAINÉIS DE VEDAÇÃO	R\$ 1.059,66	12,17%
4	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 1.597,81	18,36%
5	REVESTIMENTOS DE PISO/PAREDES/PINTURAS TETO/PAREDES	R\$ 4.070,41	46,77%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 352,80	4,05%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 109,96	1,26%
		CUSTO MÃO DE OBRA:	R\$ 2.595,55 100,00%
		CUSTO MATERIAL:	R\$ 3.348,25
		CUSTO EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.742,81
		CUSTO TOTAL (S/ BDI):	R\$ 6.961,14
		PREÇO TOTAL (C/ BDI):	R\$ 8.703,95
OITO MIL SETECENTOS E TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS			

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%	
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA					
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO					
	REVISÃO:	01					


Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS

 <div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS				DATA :		26/02/2026	BDI :		25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/01		111,51% 69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		- -	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		99,23% 59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
	ORÇAMENTIST A:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA									
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO									
	REVISÃO:	01									


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 1.509,97	17,35%
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00	R\$ 164,70	R\$ 1.152,90	13,25%
1.2	COT-001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (CREA/CONFEA) - ACIMA DE 15.000,00	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 357,07	R\$ 357,07	4,10%
2	SERVIÇOS DE REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO						R\$ 3,34	0,04%
2.1	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 3,34	R\$ 3,34	0,04%
3	PAINÉIS DE VEDAÇÃO						R\$ 1.059,66	12,17%
3.1	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	9,00	R\$ 117,74	R\$ 1.059,66	12,17%
4	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 1.597,81	18,36%
4.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.597,81	R\$ 1.597,81	18,36%
5	REVESTIMENTOS DE PISO/PAREDES/PINTURAS TETO/PAREDES						R\$ 4.070,41	46,77%
5.1	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	18,00	R\$ 24,81	R\$ 446,58	5,13%
5.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	11,59	R\$ 28,91	R\$ 335,07	3,85%
5.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA FOSCA, LAVÁVEL, EM PAREDES, COR "BRANCO GELO", DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	104,07	R\$ 19,02	R\$ 1.979,41	22,74%
5.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	26,18	R\$ 16,53	R\$ 432,76	4,97%
5.5	102214	PINTURA EM VERNIZ (INCOLOR ACETINADO) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	11,34	R\$ 28,93	R\$ 328,07	3,77%

 <div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS				DATA :		26/02/2026	BDI :		25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL				ORSE		2026/01		111,51% 69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO				SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		- -	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		99,23% 59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
	ORÇAMENTIST A:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA									
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO									
	REVISÃO:	01									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
5.6	COMP - 98685	RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM	PRÓPRIA	M	6,00	R\$ 91,42	R\$ 548,52	6,30%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 352,80	4,05%
6.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,00	R\$ 10,72	R\$ 32,16	0,37%
6.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,00	R\$ 21,12	R\$ 63,36	0,73%
6.3	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,00	R\$ 12,68	R\$ 38,04	0,44%
6.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,26	R\$ 48,52	0,56%
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	15,00	R\$ 6,34	R\$ 95,10	1,09%
6.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,81	R\$ 75,62	0,87%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 109,96	1,26%
7.1	COMP - 1740	LIMPEZA FINAL DE OBRA	PRÓPRIA	M2	26,18	R\$ 4,20	R\$ 109,96	1,26%
								100,00%
							CUSTO MÃO DE OBRA:	R\$ 2.595,55
							CUSTO MATERIAL:	R\$ 3.348,25
							CUSTO EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.742,81
							CUSTO TOTAL (S/ BDI):	R\$ 6.961,14
							PREÇO TOTAL (C/ BDI):	R\$ 8.703,95
OITO MIL SETECENTOS E TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS								

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA					
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO					
	REVISÃO:	01					

Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS


COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	01				


COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS	
R	RISCOS	0,97%
S	SEGUROS	0,40%
G	GARANTIAS	0,40%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
	TOTAL	5,77%
	LUCRO	
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,16%
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISSQN	2,00%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,03%

$$\frac{\left((1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L) \right)}{(1 - I)} - 1$$

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	01				

Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS


MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTÓRIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	01			

1.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

			QTD
ENGENHEIRO CIVIL LOCAL = 1 HORA/DIA X 7 DIAS DE OBRA	=1*7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS


 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS		DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS		FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL		ORSE	2026/01	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				59,20%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				0,00%
	REVISÃO:	01				

1.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 124,77	R\$ 124,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 124,77
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,84
					VALOR:	131,73

1.2. COT-001 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (CREA/CONFEA) - ACIMA DE 15.000,00 (UN)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (CREA/CONFEA) - Acima de 15.000,00	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 285,59	R\$ 285,59
					TOTAL Cotação:	R\$ 285,59
					VALOR:	285,59

2.1. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 27,23	R\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 22,14	R\$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,67
					VALOR:	2,67

3.1. 96359 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33	R\$ 0,82


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <div> <div>MINISTÉRIO PÚBLICO</div> <div>ESTADO DO TOCANTINS</div> </div>	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS		DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS		FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL		ORSE	2026/01	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	69,72%
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	-
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ		PRÓPRIA	PRÓPRIA	99,23%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				59,20%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				0,00%
	REVISÃO:	01				0,00%

00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 2,91	R\$ 2,30
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,64	R\$ 3,99
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,10	R\$ 2,01
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,23	R\$ 0,12
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 5,19	R\$ 4,73
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R\$ 5,89	R\$ 17,16
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R\$ 48,76	R\$ 1,44
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 21,02	R\$ 44,26
					TOTAL Material:	R\$ 76,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R\$ 21,91	R\$ 13,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 22,14	R\$ 4,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,34
					VALOR:	94,17

4.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,17353698	R\$ 13,08	R\$ 133,06
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 485,82	R\$ 485,82
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 194,49	R\$ 194,49
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 464,57	R\$ 464,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.277,94
					VALOR:	1.277,94

5.1. 96126 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTÓRIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
	REVISÃO:	01				

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04280000	R\$ 1,47	R\$ 0,06
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,78120000	R\$ 7,86	R\$ 6,14
					TOTAL Material:	R\$ 6,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38360000	R\$ 31,98	R\$ 12,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06260000	R\$ 22,14	R\$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,64
					VALOR:	19,84

5.2. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 1,47	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 4,37	R\$ 3,18
					TOTAL Material:	R\$ 3,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 31,98	R\$ 16,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 22,14	R\$ 3,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,89
					VALOR:	23,12

5.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA FOSCA, LAVÁVEL, EM PAREDES, COR “BRANCO GELO”, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 38,53	R\$ 8,80
					TOTAL Material:	R\$ 8,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,98	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,14	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,41
					VALOR:	15,21

5.4. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 16,07	R\$ 4,30
					TOTAL Material:	R\$ 4,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTÓRIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			59,20%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	01			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,98	R\$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,14	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,92
VALOR:						13,22


5.5. 102214 PINTURA EM VERNIZ (INCOLOR ACETINADO) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03040000	R\$ 21,05	R\$ 0,63
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,20300000	R\$ 36,64	R\$ 7,43
TOTAL Material:						R\$ 8,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 31,98	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,08
VALOR:						23,14

5.6. COMP - 98685 RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	R\$ 2,30	R\$ 1,98
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	0,14000000	R\$ 422,50	R\$ 59,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 4,40	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 61,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 27,23	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,14	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,46
VALOR:						73,12


6.1. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 25,17	R\$ 1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 29,46	R\$ 6,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,57
VALOR:						8,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	01			

6.2. 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 25,17	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 29,46	R\$ 10,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,83
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 797,82	R\$ 4,06
TOTAL Serviço:						R\$ 4,06
VALOR:						16,89

6.3. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,50	R\$ 2,54
TOTAL Material:						R\$ 2,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,20	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 30,57	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,60
VALOR:						10,14

6.4. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
TOTAL Material:						R\$ 2,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,20	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,57	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 797,82	R\$ 0,71
TOTAL Serviço:						R\$ 0,71
VALOR:						19,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTÓRIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	01			

6.5. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,73	R\$ 3,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,27	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,20	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,57	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,63
					VALOR:	5,07

6.6. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,14	R\$ 19,14
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,24
					VALOR:	30,24

7.1. COMP - 1740 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,42	R\$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,36
					VALOR:	3,36


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTÓRIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	01				


Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FORTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	01			


COT-001 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (CREA/CONFEA) - ACIMA DE 15.000,00 (UN)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (CREA/CONFEA) - Acima de 15.000,00	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 285,59	R\$ 285,59
					TOTAL Cotação:	R\$ 285,59
					VALOR:	285,59


COMP - 98685 RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	R\$ 2,30	R\$ 1,98
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	M2	0,14000000	R\$ 422,50	R\$ 59,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 4,40	R\$ 0,53
					TOTAL Material:	R\$ 61,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 27,23	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,14	R\$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,46
					VALOR:	73,12

COMP - 1740 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,42	R\$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,36
					VALOR:	3,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTÓRIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	01			

Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS


 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																	
		OBRA:					ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS					DATA :		26/02/2026		BDI :		25,03%	
		DESCRIÇÃO:					ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		TIPOLOGIA:					INSTITUCIONAL					ORSE		2026/01		111,51%		69,72%	
		ENDEREÇO:					QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO					SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-	
		PROPRIETÁRIO:					MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		99,23%		59,20%	
		CONTRATANTE:					MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		ORÇAMENTIST A:					GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA												
		REGISTRO:					CREA 307961/D-TO												
		REVISÃO:					01												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL									
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA FOSCA, LAVÁVEL, EM PAREDES, COR "BRANCO GELO", DUAS DEMÃOS	SINAPI	SERVIÇO	M2	104,07	R\$ 19,02	R\$ 1.979,41	22,74%	22,74%	A									
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 1.597,81	R\$ 1.597,81	18,36%	41,10%	A									
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	7,00	R\$ 164,70	R\$ 1.152,90	13,25%	54,34%	B									
96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	9,00	R\$ 117,74	R\$ 1.059,66	12,17%	66,52%	B									
COMP - 98685	RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM	PRÓPRIA	SERVIÇO	M	6,00	R\$ 91,42	R\$ 548,52	6,30%	72,82%	B									
96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	18,00	R\$ 24,81	R\$ 446,58	5,13%	77,95%	B									
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	26,18	R\$ 16,53	R\$ 432,76	4,97%	82,92%	C									
COT-001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (CREA/CONFEA) - ACIMA DE 15.000,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 357,07	R\$ 357,07	4,10%	87,03%	C									
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	11,59	R\$ 28,91	R\$ 335,07	3,85%	90,88%	C									
102214	PINTURA EM VERNIZ (INCOLOR ACETINADO) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, DUAS DEMÃOS	SINAPI	SERVIÇO	M2	11,34	R\$ 28,93	R\$ 328,07	3,77%	94,64%	C									
COMP - 1740	LIMPEZA FINAL DE OBRA	PRÓPRIA	SERVIÇO	M2	26,18	R\$ 4,20	R\$ 109,96	1,26%	95,91%	C									
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	15,00	R\$ 6,34	R\$ 95,10	1,09%	97,00%	C									
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 37,81	R\$ 75,62	0,87%	97,87%	C									
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	3,00	R\$ 21,12	R\$ 63,36	0,73%	98,60%	C									
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 24,26	R\$ 48,52	0,56%	99,16%	C									

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS					DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL					ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO					SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	ORÇAMENTIST A:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA									
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO									
	REVISÃO:	01									


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	3,00	R\$ 12,68	R\$ 38,04	0,44%	99,59%	C
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	3,00	R\$ 10,72	R\$ 32,16	0,37%	99,96%	C
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	1,00	R\$ 3,34	R\$ 3,34	0,04%	100,00%	C


TIPO	ITENS	VALOR	%
Cotação	1,00	R\$ 357,07	4,10%
Serviço	17,00	R\$ 8.346,88	95,90%


Subtotal até 100,00%%	R\$ 8.703,95
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 8.703,95


 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS					DATA :		26/02/2026	BDI :		25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS					FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL					ORSE		2026/01		111,51% 69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO					SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		- -	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		99,23% 59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA										
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO										
	REVISÃO:	01										


Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS

<div></div> <div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																	
		OBRA:					ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS					DATA :		26/02/2026		BDI :		25,03%	
		DESCRIÇÃO:					ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		TIPOLOGIA:					INSTITUCIONAL					ORSE		2026/01		111,51%		69,72%	
		ENDEREÇO:					QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO					SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-	
		PROPRIETÁRIO:					MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		99,23%		59,20%	
		CONTRATANTE:					MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		ORÇAMENTISTA:					GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA												
		REGISTRO:					CREA 307961/D-TO												
REVISÃO:					01														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL									
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	41,63	R\$ 22,35	R\$ 930,54	13,37%	10,69%	A									
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	23,78	R\$ 38,53	R\$ 916,24	13,16%	26,53%	A									
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	7,10	R\$ 124,77	R\$ 886,28	12,73%	39,26%	A									
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M2	18,95	R\$ 21,02	R\$ 398,41	5,72%	44,99%	A									
COT - 730	GRANITO, POLIDO, TIPO BEGE ARABESCO, E= *2* CM	PRÓPRIA	MATERIAL	M2	0,84	R\$ 422,50	R\$ 354,90	5,10%	50,08%	B									
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 344,52	R\$ 344,52	4,95%	55,03%	B									
COT-001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (CREA/CONFEA) - ACIMA DE 15.000,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 285,59	R\$ 285,59	4,10%	59,14%	B									
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	MATERIAL	JG	1,00	R\$ 253,50	R\$ 253,50	3,64%	62,78%	B									
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	17,24	R\$ 14,68	R\$ 253,09	3,64%	66,41%	B									
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	93,43	R\$ 2,39	R\$ 223,30	3,21%	69,62%	B									
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	9,35	R\$ 18,56	R\$ 173,62	2,49%	72,11%	B									
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	26,23	R\$ 5,89	R\$ 154,47	2,22%	74,33%	B									
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	93,43	R\$ 1,59	R\$ 148,55	2,13%	76,47%	B									
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	MATERIAL	CJ	1,00	R\$ 148,29	R\$ 148,29	2,13%	78,60%	B									
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	7,01	R\$ 16,07	R\$ 112,67	1,62%	80,22%	C									
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	MATERIAL	KG	14,06	R\$ 7,86	R\$ 110,52	1,59%	81,80%	C									
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	11,83	R\$ 9,22	R\$ 109,09	1,57%	83,37%	C									

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS					DATA :		26/02/2026		BDI :		25,03%	
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL					ORSE		2026/01		111,51%		69,72%	
		ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO					SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-	
		PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		99,23%		59,20%	
		CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA												
		REGISTRO:	CREA 307961/D-TO												
		REVISÃO:	01												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	41,03	R\$ 2,49	R\$ 102,16	1,47%	84,84%	C					
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	5,42	R\$ 15,91	R\$ 86,18	1,24%	86,08%	C					
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	MATERIAL	L	2,30	R\$ 36,64	R\$ 84,35	1,21%	87,29%	C					
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	41,03	R\$ 2,03	R\$ 83,29	1,20%	88,48%	C					
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	86,43	R\$ 0,70	R\$ 60,50	0,87%	89,35%	C					
00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3,97	R\$ 15,10	R\$ 59,98	0,86%	90,22%	C					
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	18,65	R\$ 2,73	R\$ 50,92	0,73%	90,95%	C					
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2,22	R\$ 22,35	R\$ 49,59	0,71%	91,66%	C					
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	8,21	R\$ 5,19	R\$ 42,59	0,61%	92,27%	C					
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,83	R\$ 22,35	R\$ 40,94	0,59%	92,86%	C					
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2,22	R\$ 18,14	R\$ 40,25	0,58%	93,44%	C					
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 13,30	R\$ 39,90	0,57%	94,01%	C					
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	MATERIAL	KG	8,45	R\$ 4,37	R\$ 36,91	0,53%	94,54%	C					
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	MATERIAL	KG	9,88	R\$ 3,64	R\$ 35,96	0,52%	95,06%	C					
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,82	R\$ 19,72	R\$ 35,90	0,52%	95,57%	C					
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	20,81	R\$ 1,67	R\$ 34,75	0,50%	96,07%	C					
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,71	R\$ 19,72	R\$ 33,68	0,48%	96,56%	C					
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	M	7,13	R\$ 2,91	R\$ 20,76	0,30%	96,85%	C					
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	19,03	R\$ 0,96	R\$ 18,27	0,26%	97,12%	C					

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS					DATA :	26/02/2026	BDI :	25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL					ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO					SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA									
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO									
	REVISÃO:	01									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	181,68	R\$ 0,10	R\$ 18,17	0,26%	97,38%	C	
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9,22	R\$ 1,57	R\$ 14,47	0,21%	97,59%	C	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	20,81	R\$ 0,69	R\$ 14,36	0,21%	97,79%	C	
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	0,2664	R\$ 48,76	R\$ 12,99	0,19%	97,98%	C	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 5,98	R\$ 11,96	0,17%	98,15%	C	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	MATERIAL	KG	5,17	R\$ 2,30	R\$ 11,89	0,17%	98,32%	C	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	93,43	R\$ 0,11	R\$ 10,28	0,15%	98,47%	C	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,45503706	R\$ 18,14	R\$ 8,25	0,12%	98,59%	C	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M	3,05	R\$ 2,50	R\$ 7,63	0,11%	98,70%	C	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	M	22,52	R\$ 0,33	R\$ 7,43	0,11%	98,80%	C	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	0,7084	R\$ 10,40	R\$ 7,37	0,11%	98,91%	C	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	0,344736	R\$ 21,05	R\$ 7,26	0,10%	99,01%	C	
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	7,00	R\$ 1,00	R\$ 7,00	0,10%	99,11%	C	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4,28	R\$ 1,50	R\$ 6,42	0,09%	99,21%	C	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,042158	R\$ 135,00	R\$ 5,69	0,08%	99,29%	C	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	3,49	R\$ 1,60	R\$ 5,59	0,08%	99,37%	C	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	5,36	R\$ 1,00	R\$ 5,36	0,08%	99,45%	C	
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 2,53	R\$ 5,06	0,07%	99,52%	C	

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS					DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL					ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO					SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTIST A:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA								
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO								
REVISÃO:	01									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4,28	R\$ 1,10	R\$ 4,71	0,07%	99,59%	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 2,18	R\$ 4,36	0,06%	99,65%	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,20	R\$ 17,78	R\$ 3,56	0,05%	99,70%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9,22	R\$ 0,36	R\$ 3,32	0,05%	99,75%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	0,72	R\$ 4,40	R\$ 3,17	0,05%	99,79%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2,25	R\$ 1,34	R\$ 3,01	0,04%	99,84%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	3,49	R\$ 0,83	R\$ 2,90	0,04%	99,88%	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 1,31	R\$ 2,62	0,04%	99,92%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,24	R\$ 1,47	R\$ 1,82	0,03%	99,94%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	MATERIAL	UN	19,80	R\$ 0,08	R\$ 1,58	0,02%	99,96%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2,25	R\$ 0,58	R\$ 1,30	0,02%	99,98%	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,06104122188	R\$ 20,02	R\$ 1,22	0,02%	100,00%	C
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	MATERIAL	UN	19,80	R\$ 0,06	R\$ 1,19	0,02%	100,02%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,90	R\$ 0,23	R\$ 1,13	0,02%	100,03%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,141	R\$ 6,27	R\$ 0,88	0,01%	100,05%	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,026789664	R\$ 19,72	R\$ 0,53	0,01%	100,05%	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,024	R\$ 17,80	R\$ 0,43	0,01%	100,06%	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	MATERIAL	KG	0,011	R\$ 23,45	R\$ 0,26	0,00%	100,06%	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	7,00	R\$ 0,03	R\$ 0,21	0,00%	100,07%	C



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA :	26/02/2026	BDI :	25,03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	01				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	5,36	R\$ 0,03	R\$ 0,16	0,00%	100,07%	C

TIPO	ITENS	VALOR	%
Cotação	1,00	R\$ 285,59	4,10%
Encargos Complementares	20,00	R\$ 731,64	10,51%
Material	40,00	R\$ 3.349,94	48,12%
Mão de Obra	13,00	R\$ 2.598,83	37,33%


Subtotal até 100,07%%R\$ 6.966,00

Outros-R\$ 4,86


Valor total do OrçamentoR\$ 6.961,14

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS					DATA :		26/02/2026	BDI :		25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS					FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL					ORSE		2026/01		111,51% 69,72%	
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO					SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		- -	
	PROPRIETÁRIO :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		99,23% 59,20%	
	CONTRATANTE :	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA										
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO										
	REVISÃO:	01										

Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	01			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.509,97	100,00 % R\$ 1.509,97	100,00 % R\$ 1.509,97
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.152,90	100,00 % R\$ 1.152,90	100,00 % R\$ 1.152,90
1.2	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (CREA/CONFEA) - ACIMA DE 15.000,00	R\$ 357,07	100,00 % R\$ 357,07	100,00 % R\$ 357,07
2	SERVIÇOS DE REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO	R\$ 3,34	100,00 % R\$ 3,34	100,00 % R\$ 3,34
2.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 3,34	100,00 % R\$ 3,34	100,00 % R\$ 3,34
3	PAINÉIS DE VEDAÇÃO	R\$ 1.059,66	100,00 % R\$ 1.059,66	100,00 % R\$ 1.059,66
3.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	R\$ 1.059,66	100,00 % R\$ 1.059,66	100,00 % R\$ 1.059,66
4	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 1.597,81	100,00 % R\$ 1.597,81	100,00 % R\$ 1.597,81
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	R\$ 1.598,25	100,00 % R\$ 1.598,25	100,00 % R\$ 1.598,25
5	REVESTIMENTOS DE PISO/PAREDES/PINTURAS TETO/PAREDES	R\$ 4.070,41	100,00 % R\$ 4.070,41	100,00 % R\$ 4.070,41
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	R\$ 446,58	100,00 % R\$ 446,58	100,00 % R\$ 446,58
5.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	R\$ 335,07	100,00 % R\$ 335,07	100,00 % R\$ 335,07
5.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA FOSCA, LAVÁVEL, EM PAREDES, COR “BRANCO GELO”, DUAS DEMÃOS	R\$ 1.979,41	100,00 % R\$ 1.979,41	100,00 % R\$ 1.979,41
5.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	R\$ 432,76	100,00 % R\$ 432,76	100,00 % R\$ 432,76
5.5	PINTURA EM VERNIZ (INCOLOR ACETINADO) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, DUAS DEMÃOS	R\$ 328,07	100,00 % R\$ 328,07	100,00 % R\$ 328,07
5.6	RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM	R\$ 548,52	100,00 % R\$ 548,52	100,00 % R\$ 548,52
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 352,80	100,00 % R\$ 352,80	100,00 % R\$ 352,80
6.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	R\$ 32,16	100,00 % R\$ 32,16	100,00 % R\$ 32,16
6.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	R\$ 63,36	100,00 % R\$ 63,36	100,00 % R\$ 63,36
6.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 38,04	100,00 % R\$ 38,04	100,00 % R\$ 38,04




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	01				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	Total parcela
6.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 48,52	100,00 %	100,00 %
			R\$ 48,52	R\$ 48,52
6.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 95,10	100,00 %	100,00 %
			R\$ 95,10	R\$ 95,10
6.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 75,62	100,00 %	100,00 %
			R\$ 75,62	R\$ 75,62
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 109,96	100,00 %	100,00 %
			R\$ 109,96	R\$ 109,96
7.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 109,96	100,00 %	100,00 %
			R\$ 109,96	R\$ 109,96
R\$ 8.703,95			R\$ 8.703,95	R\$ 8.703,95
			R\$ 8.703,95	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTÓRIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FONTE	VERSÃO	HORA
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			0,00%
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	01			

Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS




MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO TOCANTINS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23%	59,20%
CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA				
REGISTRO:	CREA 307961/D-TO				
REVISÃO:	01				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	26,80%	26,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,72%	0,00%
B2	FERIADOS	3,91%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,89%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	11,04%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,53%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,89%	9,70%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,86%	19,34%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,83%	4,39%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,11%	1,59%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,49%	1,87%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,49%	0,37%
	TOTAL	11,07%	8,33%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	11,99%	4,35%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51%	0,38%
	TOTAL	12,50%	4,73%

A + B + C + D = 99,23% 59,20%


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTÓRIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	01			

Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS


 <div>MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS</div>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DA PGJ PALMAS	DATA : 09/04/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO INTERNA DO EDIFÍCIO SEDE PALMAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	00			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		ACUMULADO	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 67.075,65	5,53%	16,45%	R\$ 11.033,94	27,45%	R\$ 18.412,27	29,68%	R\$ 19.908,05	26,42%	R\$ 17.721,39	100,00%	R\$ 67.075,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.413,96	2,26%	100,00%	R\$ 27.413,96	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 27.413,96
3	PISOS	R\$ 150.575,73	12,41%	100,00%	R\$ 150.575,73	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 150.575,73
4	FECHAMENTOS	R\$ 94.464,87	7,79%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 94.464,87	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 94.464,87
5	TETOS	R\$ 90.773,31	5,71%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 90.773,31	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 90.773,31
6	ACABAMENTO DE PAREDES	R\$ 133.111,93	10,97%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 133.111,93	100,00%	R\$ 133.111,93
7	ACABAMENTO DE TETOS	R\$ 40.399,00	3,33%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 40.399,00	100,00%	R\$ 40.399,00
8	PORTAS E JANELAS	R\$ 134.858,63	11,12%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 134.858,63	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 134.858,63
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 46.516,34	3,83%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 46.516,34	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 46.516,34
10	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO	R\$ 210.080,66	17,31%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	80,00%	R\$ 168.064,53	20,00%	R\$ 42.016,13	100,00%	R\$ 210.080,66
11	LUMINOTÉCNICO	R\$ 32.396,09	2,67%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 32.396,09	100,00%	R\$ 32.396,09
12	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 12.313,60	1,01%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 12.313,60	100,00%	R\$ 12.313,60
13	INCÊNDIO	R\$ 17.285,02	1,42%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 17.285,02	100,00%	R\$ 17.285,02
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 15.400,06	1,27%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.400,06	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.400,06
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 81.333,55	6,70%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 81.333,55	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 81.333,55
16	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 23.361,83	1,93%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 23.361,83	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 23.361,83
17	ACESSIBILIDADE	R\$ 5.209,31	0,43%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.209,31	100,00%	R\$ 5.209,31
18	RAMPA	R\$ 10.601,25	0,87%	100,00%	R\$ 10.601,25	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.601,25
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.061,57	1,65%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 20.061,57	100,00%	R\$ 20.061,57
		R\$ 1.213.232,33	100%	16,45%	R\$ 199.624,88	27,45%	R\$ 333.014,00	29,68%	R\$ 360.079,44	26,42%	R\$ 320.514,04	100,00%	R\$ 1.213.232,33


Gabriel Luan Paixão Mota
Engenheiro civil
CREA 307961/D-TO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	01			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.509,97	100,00 % R\$ 1.509,97	100,00 % R\$ 1.509,97
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.152,90	100,00 % R\$ 1.152,90	100,00 % R\$ 1.152,90
1.2	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (CREA/CONFEA) - ACIMA DE 15.000,00	R\$ 357,07	100,00 % R\$ 357,07	100,00 % R\$ 357,07
2	SERVIÇOS DE REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO	R\$ 3,34	100,00 % R\$ 3,34	100,00 % R\$ 3,34
2.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 3,34	100,00 % R\$ 3,34	100,00 % R\$ 3,34
3	PAINÉIS DE VEDAÇÃO	R\$ 1.059,66	100,00 % R\$ 1.059,66	100,00 % R\$ 1.059,66
3.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	R\$ 1.059,66	100,00 % R\$ 1.059,66	100,00 % R\$ 1.059,66
4	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 1.597,81	100,00 % R\$ 1.597,81	100,00 % R\$ 1.597,81
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	R\$ 1.598,25	100,00 % R\$ 1.598,25	100,00 % R\$ 1.598,25
5	REVESTIMENTOS DE PISO/PAREDES/PINTURAS TETO/PAREDES	R\$ 4.070,41	100,00 % R\$ 4.070,41	100,00 % R\$ 4.070,41
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	R\$ 446,58	100,00 % R\$ 446,58	100,00 % R\$ 446,58
5.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	R\$ 335,07	100,00 % R\$ 335,07	100,00 % R\$ 335,07
5.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA FOSCA, LAVÁVEL, EM PAREDES, COR "BRANCO GELO", DUAS DEMÃOS	R\$ 1.979,41	100,00 % R\$ 1.979,41	100,00 % R\$ 1.979,41
5.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	R\$ 432,76	100,00 % R\$ 432,76	100,00 % R\$ 432,76
5.5	PINTURA EM VERNIZ (INCOLOR ACETINADO) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, DUAS DEMÃOS	R\$ 328,07	100,00 % R\$ 328,07	100,00 % R\$ 328,07
5.6	RODAPÉ EM GRANITO BEGE ARABESCO H=10CM	R\$ 548,52	100,00 % R\$ 548,52	100,00 % R\$ 548,52
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 352,80	100,00 % R\$ 352,80	100,00 % R\$ 352,80
6.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	R\$ 32,16	100,00 % R\$ 32,16	100,00 % R\$ 32,16
6.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	R\$ 63,36	100,00 % R\$ 63,36	100,00 % R\$ 63,36
6.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 38,04	100,00 % R\$ 38,04	100,00 % R\$ 38,04

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	01			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	Total parcela
6.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	R\$ 48,52	100,00 %	100,00 %
			R\$ 48,52	R\$ 48,52
6.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	R\$ 95,10	100,00 %	100,00 %
			R\$ 95,10	R\$ 95,10
6.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	R\$ 75,62	100,00 %	100,00 %
			R\$ 75,62	R\$ 75,62
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 109,96	100,00 %	100,00 %
			R\$ 109,96	R\$ 109,96
7.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 109,96	100,00 %	100,00 %
			R\$ 109,96	R\$ 109,96
R\$ 8.703,95			R\$ 8.703,95	R\$ 8.703,95
			R\$ 8.703,95	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO TOCANTINS	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA PROMOTORIA DE COLINAS	DATA : 26/02/2026		BDI : 25,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO DA EDIFICAÇÃO DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE COLINAS DO TOCANTINS	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	TIPOLOGIA:	INSTITUCIONAL	ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
	ENDEREÇO:	QUADRA 202 NORTE, AVENIDA LO 4, CONJUNTO 01, LTS 05 E 06, PALMAS - TO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
	PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,23% 59,20%
	CONTRATANTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS - PGJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ORÇAMENTISTA:	GABRIEL LUAN PAIXÃO MOTA			
	REGISTRO:	CREA 307961/D-TO			
	REVISÃO:	01			

Gabriel Luan Paixão Mota
 Engenheiro civil
 CREA 307961/D-TO
 MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO TOCANTINS