EDITAL

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2026
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 17/2026

REGIDO PELA LEI N° 14.133/2021, LEI COMPLEMENTAR nº 123/06 E DECRETO MUNICIPAL Nº 050/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REFORMA DE 47 CASAS NO RESIDENCIAL ANTONIO EDUARDO, CONTEM-PLANDO SERVIÇOS DE TELHADO, FORRO, ELÉTRICA E HIDRÁULICA, CON-TENÇÕES E DRENAGEM, REMOÇÃO DE ENTULHOS, CALÇADA AO REDOR DA RESIDÊNCIA, PORTA EXTERNA E FECHADURAS INTERNAS.

INTERESSADO: SECRETARIA DE HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

RECEBIMENTO DE PROPOSTAS: ATÉ AS 8H59MIN DO DIA 21 DE SETEMBRO DE 2026

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 09H00MIN DO DIA 21 DE SETEMBRO DE 2026.

REFERÊNCIA DE TEMPO: Horário de Brasília.
LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: BOLSA NACIONAL DE COMPRAS – https://bnc.org.br/

ATO Nº 047/2026: Agente de contratação

VALOR ESTIMADO GLOBAL DE CONTRATAÇÃO: R$ 1.494.916,04 (um milhão, quatrocentos e noventa e quatro mil, novecentos e dezesseis reais e quatro centavos)

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

MODO DE DISPUTA: **ABERTO**

REGIME DE CONTRATAÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

ESCLARECIMENTOS:
Diretamente pela plataforma da BOLSA NACIONAL DE COMPRAS – https://bnc.org.br/ > Edital CE 17/2026 > esclarecimentos.
Telefones: 43 3429-1242
E-mail: licitacalifornia@gmail.com
Horário de funcionamento: 08h00min às 11h45min e de 13h00min às 17h15.

EDITAL DE LICITAÇÃO – NORMAS
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2026
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 17/2026
TIPO: CONCORRÊNCIA

1 – PREÂMBULO

1.1. O MUNICIPIO DE CALIFORNIA, por intermédio do Departamento de licitações e contratos, realizará a Licitação na **Modalidade Concorrência Eletrônica**, em sessão pública a ser realizada na **Plataforma da BOLSA NACIONAL DE COMPRAS (https://bnc.org.br/) a qual**, conforme especificado no **ANEXO I** deste edital.
1.2 - Os trabalhos serão conduzidos pelo Sr.(a), Agente de contratação, designada pela portaria n° 047/2026, e pela Equipe de Apoio, anexado aos autos do procedimento e regido pelas **Leis nº 14.133/21**, **Lei Complementar n° 123/06, Decreto Municipal nº 53/2023** e demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas pelo presente Edital.

1.3 - O Edital e seus Anexos poderão ser obtidos gratuitamente no site da Prefeitura Municipal de Califórnia, através do endereço eletrônico http://www.california.pr.gov.br/, na Plataforma de Licitações BOLSA NACIONAL DE COMPRAS, através do endereço eletrônico **https://bnc.org.br/** e no prédio sede da Prefeitura Municipal de Califórnia, em dias e horários de expediente, a partir da data de sua publicação.
1.4 - Toda e qualquer alteração que possivelmente ocorrer neste Edital, tais como errata, adendo, suspensão ou revogação, deverá ser consultada pelos pretensos licitantes no endereço eletrônico **https://bnc.org.br/**, bem como, no site da Prefeitura Municipal Califórnia.
1.5 - A Administração não se responsabilizará caso o pretenso licitante não acesse o e-mail informado ou não visualize a alteração no Site supracitado consequentemente desconhecendo o teor dos Avisos publicados.

2- OBJETO

2.1. Constitui objeto da presente licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REFORMA DE 47 CASAS NO RESIDENCIAL ANTONIO EDUARDO, CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TELHADO, FORRO, ELÉTRICA E HIDRÁULICA, CONTENÇÕES E DRENAGEM, REMOÇÃO DE ENTULHOS, CALÇADA AO REDOR DA RESIDÊNCIA, PORTA EXTERNA E FECHADURAS INTERNAS**

3 - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1 – Poderão participar desta CONCORRÊNCIA as empresas legalmente constituídas e que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos neste Edital e seus Anexos.
3.2 – Não poderão participar do presente certame a empresa:
3.2.1 – Empresa suspensa de participar de licitação e impedida de contratar com o Município, durante o prazo da sanção aplicada;
3.2.2 – Empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
3.2.3 – Empresa impedida de licitar e contratar com o Município, durante o prazo da sanção aplicada;
3.2.4 – Empresa proibida de contratar com o Poder Público, em razão do disposto no art. 72, § 8º, V, da Lei n.º 9.605/1998;
3.2.5 – Empresa proibida de contratar com o Poder Público, nos termos do art. 12 da Lei n.º 8.429/1992;
3.2.6 - Quaisquer interessados enquadrados nas vedações previstas no art. 9º, §1º, da Lei n.º 14.133/2021;
3.2.6.1 - Entende-se por "participação indireta" a que alude o art. 9º §1º, da Lei n.º 14.133/2021 a participação no certame de empresa em que uma das pessoas listadas no mencionado dispositivo legal figure como sócia, pouco importando o seu conhecimento técnico acerca do objeto da licitação ou mesmo a atuação no processo licitatório.
3.2.7 – Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
3.2.8 - Empresa cujo estatuto ou contrato social não seja pertinente e compatível com o objeto deste CONCORRÊNCIA;
3.2.9 - Empresa que se encontre em processo de dissolução ou falência;
3.2.10 - Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
3.3 – Os licitantes deverão estar previamente cadastrados na plataforma de licitações, o qual poderá ser realizado em **https://bnc.org.br.**
3.4 - A observância das vedações supra é de inteira responsabilidade da licitante que, pelo descumprimento, se sujeita às penalidades cabíveis.

4. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

4.1 - Até **03 (três) dias úteis** antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o Ato Convocatório deste CONCORRÊNCIA, devendo protocolizar o pedido diretamente pelo site **https://bnc.org.br**, no local específico dentro do processo licitatório em análise - cabendo ao Agente de contratação decidir sobre a petição no prazo de **03 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.**

4.1.1 - Caso seja acolhida a impugnação contra o Ato Convocatório, será designada nova data para a realização do Certame.

4.2 - Decairá do direito de impugnar os termos deste edital, por falhas ou irregularidades, o proponente/licitante que não o fizer até o **terceiro dia útil** que anteceder à data de realização da sessão pública da CONCORRÊNCIA, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

4.3 - A impugnação feita tempestivamente pelo proponente/licitante não o impedirá de participar do Certame.

5 – DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA E DA EFETIVA PARTICIPAÇÃO

5.1 - Para participação na CONCORRÊNCA o interessado deverá previamente se credenciar junto a BOLSA NACIONAL DE COMPRAS, até uma hora antes do horário fixado para o recebimento das propostas, de forma direta ou através de empresa associada.

5.2 - As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato, com firma reconhecida, operador devidamente cadastrado em qualquer empresa associada à BOLSA NACIONAL DE COMPRAS, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: www.bnc.org.br.

5.3 - O acesso do operador a concorrência, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

5.4 - A chave de identificação e a senha os operadores poderão ser utilizados em qualquer Concorrência Eletrônica disponível na plataforma BNC, salvo quando canceladas pelo órgão responsável ou por iniciativa da BNC.

5.5 - O sistema de que trata o caput será dotado de recursos de criptografia e de autenticação que garantam as condições de segurança nas etapas do certame.

5.6 - A Prefeitura Municipal de Califórnia/PR não é Órgão responsável por promover o cadastro dos interessados na PLATAFORMA BNC, devendo o particular interessado responsabilizar-se por tal credenciamento.

5.7 - O particular interessado (licitante) responsabiliza-se, 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, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros

5.8 - Qualquer declaração, informação ou documento falso anexado ao sistema sujeitará o licitante às sanções administrativas previstas neste Edital, sem prejuízo de eventuais consequências de natureza civil e criminal.

5.9- O credenciamento junto ao provedor do Sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal, como também a presunção de sua capacidade técnica para operá-lo adequadamente, realizando todas as transações inerentes a esta concorrência.

5.10 - O licitante é responsável pela comunicação imediata ao provedor do Sistema de qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para fins de imediato bloqueio de acesso.

5.11- O licitante responsabilizar-se-á pela utilização da chave de identificação e senha de acesso ao Sistema para participar da concorrência na forma eletrônica.

5.12 - O licitante é responsável por solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio, evitando utilizações indevidas por parte de prepostos e/ou terceiros.

5.13 - O licitante responsabilizar-se-á pelos ônus decorrentes de eventuais perdas de negócios, como também das sanções cabíveis, diante da inobservância de mensagens emitidas pelo Sistema ou de sua desconexão.

5.14 - **O custo de operacionalização e uso do sistema, ficará a cargo do Licitante participante do certame, que pagará a Bolsa Nacional de Compras, provedora do sistema eletrônico, o equivalente ao plano definido pela Bolsa Nacional de Compras e contratado pelo licitante, a título de taxa pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, em conformidade com o regulamento operacional da BNC – Bolsa Nacional de Compras.**

6 – DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1 – Após a divulgação do edital no endereço eletrônico www.bnc.org.br, os licitantes poderão encaminhar a proposta, devendo manifestar pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

6.1.1 – A falsidade de declaração sujeitará o licitante às sanções previstas em lei.

6.2 - Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos da etapa de lances e julgamento da proposta.

6.3 - ATENÇÃO: À luz do disposto no Decreto Municipal n° 050/2023, o licitante deverá, obrigatória e previamente, registrar sua proposta de preços no Sistema e, nos termos do art. 63, II, da Lei Federal n º 14.133/21, a proposta de preços atualizada e os documentos de habilitação serão exigidos posteriormente e apenas do(s) licitante(s) vencedor(es).

6.4 - O licitante deverá consignar diretamente no Sistema, na forma nele disposta, além da descrição sucinta do serviço a ser fornecido, a quantidade e os valores unitários e total do objeto proposto, já inclusas todas as despesas inerentes, tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e demais encargos, de qualquer natureza, que se façam indispensáveis à perfeita execução do objeto.

6.5 - Até a abertura da sessão do certame, o licitante poderá livremente retirar, alterar ou substituir a proposta anteriormente cadastrada, como também excluir ou anexar novos documentos relativos à proposta comercial e/ou habilitação. Depois da data e horário de abertura da Sessão, não caberá qualquer alteração ou desistência de proposta.

6.6 - Não poderá ser incluído no registro da proposta eletrônica diretamente na plataforma BNC qualquer nome, texto, elemento ou caractere que possa identificar o licitante, sob pena de DESCLASSIFICAÇÃO da proposta e aplicação de SANÇÃO ADMINISTRATIVA.

6.7 - O registro de proposta comercial eletrônica vinculado ao presente certame implica, independente de expressa declaração, na(o):

a) aceitação de todas as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos;

b) garantia do cumprimento da proposta por prazo mínimo de 90 DIAS, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital.

c) compromisso do licitante para com o rigoroso cumprimento das especificações técnicas, prazos e condições fixadas no Termo de Referência (ANEXO I);

d) impossibilidade de posterior desistência ou declínio de proposta, a partir da data da abertura da sessão eletrônica;

e) submissão às sanções administrativas previstas neste Edital e seus anexos;

f) obrigação de participar ativamente do certame (ONLINE) até a sua conclusão, encaminhando toda a documentação solicitada e/ou prestando as informações e esclarecimentos solicitados pelo agente de contratações.

6.8 - ATENÇÃO: Após a abertura da sessão pública eletrônica do presente certame, não cabe em nenhuma hipótese desistência de proposta.

6.9 - ATENÇÃO: Nenhuma proposta comercial ou documentação de habilitação poderá ser encaminhada ao Agente de Contratações por e-mail ou outro meio de comunicação antes do encerramento da etapa competitiva, sob pena de quebra do anonimato da competição.

6.10 - O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.10.1 - Valor unitário e total do lote e seus itens;

6.10.2 -Descrição dos produtos ofertados.

6.10.3 - Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável: modelo, prazo de garantia etc.

6.11 - Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam à Contratada.

6.12 - Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.

6.13 - 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.

6.14 - O prazo de validade da proposta é fixado em 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.15 - Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas.

6.16 - No caso de alguma inconsistência no descritivo dos itens entre o Edital e o constante na plataforma da Concorrência Eletrônica, deverá ser considerado o descritivo do Edital.

6.17 - Os documentos listados no item da HABILITAÇÃO poderão ser anexados no sistema juntamente com a proposta, previamente à abertura da sessão pública.

6.18 – Da visita técnica:

6.18.1. E facultada às empresas realizarem visita ao município de Califórnia, para que as licitantes possam conhecer seu ambiente físico, dimensionar os serviços, verificar suas condições técnicas, planejar a execução do objeto desta licitação e formular sua proposta comercial.
6.18.2. As empresas interessadas em realizar a visita técnica por um profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, no caso o CREA/CAU, onde deverão apresentar-se para credenciamento junto ao responsável na Secretaria Municipal de Gestão Urbana e Obras, portando os seguintes documentos:
a) Carteira do CREA/CAU do profissional que realizará a visita técnica;
b) Contrato Social e a última alteração da empresa licitante;
c) Procuração pública ou Carta de credenciamento assinada pelo representante legal da empresa outorgando poderes para o representar perante o município;
d) Certidão do CREA/CAU da empresa licitante.

6.18.3. A visita técnica para conhecimento das condições locais das futuras obras, deverá realizar em até 02 (dois) dias úteis anteriores a data de realização do processo licitatório, em dias úteis, podendo esta ser agendada através do telefone 43-3429-1242. Para acompanhamento da visita, será designado um representante do corpo técnico da Prefeitura Municipal de Califórnia.
6.18.4. As proponentes que assim procederem receberão um Atestado de Visita Técnica, que deverá ser entregue juntamente com os documentos de Habilitação, conforme constante no ANEXO VII - Modelo de declaração de visita técnica.
Obs: A visita técnica é opcional, mas não poderá o Licitante vencedor alegar posteriormente desconhecimento do local objeta da reforma/obra para se furtar às suas obrigações contratuais.
6.19 A proposta de preço ajustada, bem como planilhas e documentos de habilitação deverão ser encaminhados após a convocação do Agente de Contratações.
6.19.1 O prazo para envio dos documentos de habilitação é de 2 (duas) horas, prorrogáveis por igual período mediante pedido da licitante através do chat.
6.19.1.1 Em seu pedido de prorrogação, a licitante deverá justificar a necessidade de prorrogação, ficando a critério do Agente de Contratações a aceitação.
6.19.2 Após a entrega dos documentos para habilitação e após o prazo concedido para envio, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

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

II - atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

7 – DA EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

7.1 Critérios de Inexequibilidade de Propostas:

1. Parâmetro de Inexequibilidade: Serão presumidas inexequíveis as propostas para obras e serviços de engenharia que apresentarem **valores inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração**, conforme o disposto no art. 59, § 4º, da Lei Federal nº 14.133/2021.
2. Desclassificação de Propostas Inexequíveis: As propostas presumidas inexequíveis serão objeto de diligência, na qual será comunicada no chat da plataforma.
3. A empresa deverá prestar todos os esclarecimentos e encaminhar todos os documentos solicitados pelo Agente de Contratações para verificação da exequibilidade da proposta;
4. Serão desclassificadas as propostas que são comprovadamente inexequíveis, por não ter a licitante comprovado sua exequibilidade, conforme o art. 59, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.2 Procedimentos para Verificação de Exequibilidade

1. Solicitação de Demonstração de Exequibilidade: A Administração poderá, a seu critério, solicitar ao licitante cuja proposta seja inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado que demonstre a exequibilidade de sua proposta, conforme o art. 59, § 5º, da Lei Federal nº 14.133/2021.
   1.1. Além do disposto no item 1.1, A Administração poderá exigir garantia adicional do licitante vencedor que apresentar proposta com valor inferior a 85% do valor orçado.
   1.2. Conforme previsão legal do produto e as estabelecidas pelo Código de Defesa do Consumidor (CDC). Além disso, a contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais e serviços que serão entregues.
2. Documentos e Informações Necessárias: Para a demonstração de exequibilidade, o licitante deverá apresentar, no prazo de 2 (duas) horas, os seguintes documentos e informações:

a) Composição detalhada de custos: incluindo insumos, mão de obra, equipamentos e materiais.
b) Cronograma físico-financeiro: compatível com os prazos e etapas estabelecidos no edital.
c) Metodologia executiva: descrição dos métodos e processos que serão adotados para a execução dos serviços.
d) Outros documentos pertinentes: que a Administração julgar necessários para a comprovação da viabilidade da proposta.

3. Análise e Decisão: A documentação apresentada será analisada pela comissão de licitação ou por equipe técnica designada, que emitirá parecer sobre a exequibilidade da proposta. Caso não seja comprovada a viabilidade, a proposta será desclassificada.
3.1. Caso haja necessidade, o Agente de Contratações poderá suspender a sessão para que a documentação seja analisada pela equipe técnica, sendo comunicado no chat da plataforma o motivo e a data de retorno do certame.

7.3 Disposições Gerais

1. Direito ao Contraditório e Ampla Defesa: Será assegurado ao licitante o direito ao contraditório e à ampla defesa em todo o processo de verificação de exequibilidade.
2. Comunicações Oficiais: Todas as comunicações referentes à verificação de exequibilidade serão realizadas por meio da plataforma BNC e através dos e-mails disponibilizados pelas empresas, sendo de responsabilidade do licitante acompanhar as notificações.

8 – DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, somente após o término da fase de lances e será exigido somente do licitante vencedor, conforme segue:

8.1 - **DA HABILITAÇÃO JURÍDICA**

8.1.1 - registro comercial no caso de firma individual;

8.1.2 - ato constitutivo, estatuto ou contrato social e última alteração (se houver) em vigor, devidamente registrado, **onde se possa identificar o administrador**, em se tratando de sociedades comerciais e no caso de sociedade por ações, acompanhados de documentos que comprovem a eleição de seus administradores;

8.1.3 - comprovante de inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova da composição da diretoria em exercício;

8.1.4 - decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

8.2 - DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

8.2.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoal Jurídica, através do cartão do **CNPJ**, que também servirá para fins de comprovação do enquadramento como Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte;

8.2.2 - prova de regularidade para com a **Fazenda Federal relativa a Tributos Federais e à dívida Ativa da União e prova de regularização perante o instituto Nacional de Seguridade Social – INSS,** através de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, conforme Portarias MF 358 e 443/2014;

8.2.3 - prova de **regularidade fiscal para com a Fazenda Pública Estadual**;

8.2.4 - prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, **Cartão de Inscrição Estadual**, (se houver);

8.2.5 - prova de regularidade fiscal para com a **Fazenda Pública Municipal** do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei;

8.2.6 - prova de regularidade fiscal perante ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço **(CRF - FGTS),** demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;

8.2.7 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas **(CNDT**) e/ou, no caso de estarem os débitos garantidos por penhora suficiente ou com a exigibilidade suspensa, será aceita a Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, que tenha os mesmos efeitos da **CNDT;**

8.3 DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA:

8.3.1 - Balanço Patrimonial e demonstração de resultado dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentáveis na forma da lei, que comprovem a boa situação econômico-financeira da licitante, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

8.3.1.1 - Tratando-se de empresa que ainda não encerrou o seu primeiro exercício contábil, por ter sido constituída a menos de um ano, deverá apresentar, em substituição ao subitem anterior, o balanço de abertura, considerando-o para fins de comprovação da boa situação financeira.

8.3.1.2 - Para efeitos de comprovação da boa situação financeira do licitante, serão avaliadas as demonstrações de Liquidez Corrente, Liquidez Geral e Índice de Solvência Geral, realizando-se cálculo de índices contábeis, adotando-se as seguintes fórmulas e pontuações:

Índice de Liquidez Geral (ILG) maior ou igual a 1.00 (um.zero.zero):

$$ILG = \frac{\text{(Ativo Circulante) + (Realizável a Longo Prazo)}}{\text{(Passivo Circulante) + (Exigível a Longo Prazo)}}$$

Índice de Solvência Geral (ISG) maior ou igual a 1.00 (um.zero.zero):

$$ISG = \frac{\text{(Ativo Total)}}{\text{(Passivo Circulante) + (Exigível a Longo Prazo)}}$$

Índice de Liquidez Corrente (ILC) maior ou igual a 1.00 (um.zero.zero):

$$ILC = \frac{\text{(Ativo Circulante)}}{\text{(Passivo Circulante)}}$$

OBSERVAÇÃO: Nos índices acima manter as 2 (duas) casas decimais.

8.3.1.2.1 - As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos, anexados ao balanço, e assinado pelo representante legal da empresa e/ou contador da empresa.

8.3.1.2.2 - A empresa que apresentar resultado menor que 1.00 (um.zero.zero) em qualquer dos índices referidos no item 9.2.2.2 deverá comprovar patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

8.3.2 - Certidão negativa de **PEDIDO DE FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL E DE CONCORDATA**, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica, em data de emissão não anterior a 180 (cento e oitenta) dias da data da abertura do certame, se outro prazo não constar do documento.

8.3.2.1 - Nos casos em que a certidão estiver positiva para recuperação judicial ou extrajudicial, a empresa deverá apresentar a comprovação de que o plano de recuperação foi homologado judicialmente, nos termos do art. 58 da Lei nº 11.101/2005, devendo ainda, demonstrar os demais requisitos para habilitação econômico-financeira como qualquer outro licitante.

8.4 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

8.4.1 - Quanto à Capacidade Técnica Operacional:

8.4.1.1 - Certidão de Registro de Pessoa Jurídica com a regularidade do licitante junto ao Conselho Regional De Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, dentro do prazo de validade e com jurisdição na sede da empresa;

8.4.1.1.1 – Em se tratando de empresa não registrada no CREA do Estado do Paraná, deverá apresentar o registro do CREA do Estado de origem, ficando a licitante vencedora obrigada a apresentar o visto do CREA do Paraná antes da assinatura do contrato;

8.4.1.2 – Comprovação de possuir, em nome da empresa, atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, de Responsabilidade Técnica com comprovação de objeto e quantidade mínima conforme tabela abaixo, nos termos dos artigos 67 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021:

DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANTIDADE MÍNIMA
EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS EM ALVENARIA	160 M²

8.4.1.2.1 – Será permitido o somatório de atestados para comprovação de que trata a cláusula 8.4.1.2;

8.4.1.2.2 – Os atestados apresentados para comprovação da responsabilidade técnica somente serão aceitos como prova de capacitação técnico-operacional se acompanhados da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitida pelo CREA e/ou CAU, conforme o caso. Não será admitida, para este fim, a simples apresentação de atestados emitidos por terceiros vinculados à

Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), sem a correspondente validação pelo respectivo Conselho de Classe por meio da CAT.

8.4.2 – Quanto à Capacidade Técnica Profissional:

8.4.2.1 – Declaração de Responsabilidade Técnica, indicando o responsável técnico pela execução da obra (Anexo ...) até o seu recebimento definitivo pela Prefeitura

8.4.2.2 – Acompanhando a Declaração de Responsabilidade Técnica, deverá ser apresentado Certificado de Acervo Técnico Profissional - CAT do(s) responsável(eis) técnico(s) indicado(s), emitido(s) pelo Conselho de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, no qual comprova a execução de, no mínimo, uma obra de semelhante complexidade tecnológica e operacional, equivalente ou superior à solicitada no objeto deste edital;

8.4.2.3 – Deverá comprovar de que o Responsável Técnico pertence ao quadro permanente da empresa mediante as seguintes formas:

a) Carteira de Trabalho;

b) Certidão do CREA;

c) Certidão do CAU;

d) Contrato Social;

e) Contrato de Prestação de Serviços;

f) Contrato de Trabalho registrado na DRT;

8.4.2.3.1 – Será permitida a apresentação de Declaração de Vínculo Futuro entre a empresa e o responsável técnico para comprovação do disposto na cláusula **8.4.2.3**.

8.4.2.3.1.1 – No momento da convocação para assinatura do contrato, a empresa deverá comprovar vínculo com o responsável técnico indicado, nas formas previstas nas alíneas da cláusula **8.4.2.3,** sob pena de desclassificação;

8.4.2.4 – É vedada, sob pena de inabilitação das licitantes envolvidas, a indicação de um mesmo responsável técnico ou a utilização do seu acervo técnico, por mais de uma proponente.

8.4.2.5 - O profissional indicado pela licitante para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverá participar das obras objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura.

8.4.3 – Os licitantes poderão vistoriar o local onde será executada a obra até dois dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, com o objetivo de inteirar-se das condições e grau de dificuldade existentes, por meio de representante devidamente habilitado junto ao CREA/CAU;

8.4.3.1 – A visita deverá ser agendada pelo telefone (43) 3429-1242 (Secretaria de Habitação e Desenvolvimento Econômico/Departamento de Engenharia).

8.4.3.2 – Após a Visita Técnica, será emitido Atestado de Visita Técnico (Anexo VII) pelo engenheiro da prefeitura responsável pelo acompanhamento, que deverá ser apresentada para fins de habilitação;

8.4.3.3 – Caso o licitante opte pela não realização da Visita Técnica, deverão apresentar Declaração formal, assinada pelo responsável técnico do licitante, acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas ou financeiras com a contratante, conforme modelo constante no Anexo ... deste edital.

8.5 DAS DECLARAÇÕES

8.5.1 TRABALHO DE MENOR - Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de 16 anos, salvo, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso 07XIII, do art. 7º da Constituição Federal, conforme ANEXO IX;

8.5.2 FATO IMPEDITIVO - Declaração eletrônica inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo

licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme ANEXO XI;

8.5.3 **MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE** - Declaração de que atende aos requisitos do art. 3º da LC nº 123/2006, para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei, conforme ANEXO XII;

8.5.4 **REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** – Declaração de que cumpre plenamente as condições de habilitação fixadas no Edital e seus anexos, conforme ANEXO X;

8.5.5 **ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA** - Declaração de que elaborou de forma independente a proposta comercial e seu(s) lance(s), conforme ANEXO XVI.

8.5.6 **DECLARAÇÃO DE QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS** assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme ANEXO XIV;

8.5.7 **DECLARAÇÃO DE NÃO POSSUIR VÍNCULO EMPREGATÍCIO COM O ÓRGÃO PÚBLICO,** conforme ANEXO XV;

8.5.8 **DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS AOS DEFICIENTES E REABILITADOS DA PREVIDÊNCIA SOCIAL,** conforme ANEXO XIII**.**

8.5.9 **DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL TÉCNICO,** conforme Anexo XIX;

8.5.10 **DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA ou DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA À VISITA TÉCNICA,** conforme o caso (ANEXOS VII E VIII);

8.5.11 **DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO COM AS NORMAS AMBIENTAIS E DE SEGURANÇA DO TRABALHO,** conforme Anexo XVII;

8.5.12 **DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DOS TERMOS DO EDITAL,** conforme Anexo XVIII.

Nota 01 - A verificação pelo órgão ou entidade promotora do certame nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
Nota 02 - As certidões que não tenham o prazo de validade expresso no documento, ter-se-ão como válidas por 180 (cento e oitenta) dias a partir da data de sua emissão.
Nota 03 – A ausência de anexação de certidão fiscais que possam ser conferidas em meio eletrônico não será motivo único para inabilitação do fornecedor, podendo o Agente de contratação realizar a pesquisa eletrônica para fins de análise da regularidade fiscal da empresa.
Nota 04 - Nos termos do **art. 64, incisos I e II, da Lei nº 14.133/2021**, e conforme entendimento consolidado no **Acórdão nº 1.211/2021 – Plenário do Tribunal de Contas da União**, a Administração poderá **conceder prazo para que o licitante saneie falhas ou complemente a documentação exigida para fins de habilitação**, inclusive mediante substituição de documentos, desde que:

I – as falhas **não alterem a substância das propostas** apresentadas;
II – a complementação **não implique prejuízo à isonomia** entre os licitantes.

O saneamento de que trata esta cláusula não se confunde com a possibilidade de reformulação da proposta ou de reapresentação de documentos essenciais que deveriam constar originalmente na fase de habilitação, sob pena de violação ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório.

A decisão quanto à aceitação do saneamento ou da complementação será **motivada e registrada nos autos**, observando-se os princípios da legalidade, publicidade, isonomia e julgamento objetivo.

9 – DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

9.1 - A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

9.2 - O Agente de contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, que contenham vícios insanáveis ou que não apresentem as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico.
9.3 - Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
9.4 - A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
9.5 - A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
9.6 - O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
9.7 - Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
9.8 - O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo.
9.9 - Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
9.10 - O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
9.11 - O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R$ 0,01 (um centavo**).
9.12 - Será adotado para o envio de lances na concorrência eletrônica o modo de disputa **"Aberto".**
9.13 - Do modo de disputa aberto seguirá a seguinte ordem de etapas:
9.13.1 - No modo de disputa aberto, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados os critérios de julgamento estabelecidos neste Edital.
9.13.2 - A etapa competitiva terá duração inicial de 10 (dez) minutos.
9.13.3 Encerrado o período inicial de lances, o sistema prorrogará automaticamente a disputa sempre que houver lance apresentado nos 2 (dois) minutos finais da etapa em andamento.
9.13.4 – Na hipótese de não serem apresentados novos lances nos 2 (dois) minutos finais da etapa em andamento, a sessão pública será automaticamente encerrada pelo sistema eletrônico.
9.13.5 – Durante toda a etapa competitiva, os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, obrigatoriamente inferiores ao último lance por eles ofertado e registrado pelo sistema, observado o intervalo mínimo de diferença entre lances previsto neste Edital.
9.13.6 – Encerrada a fase de lances, o sistema classificará automaticamente as propostas em ordem crescente de vantajosidade, passando-se às fases subsequentes de negociação, julgamento da proposta, habilitação e eventual fase recursal, na forma prevista neste Edital e na Lei Federal nº 14.133/2021.
9.14 - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor.
9.15 - Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo Agente de contratação.
9.16 - Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado.
9.17- No caso de desconexão com o Agente de contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
9.18 - Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
9.19 - Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
9.20 – Com relação à participação das microempresas e empresas de pequeno porte (quando houver cotas)
9.20.1 - Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, o sistema identificará 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 artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pela Portaria nº 016 de 23 de agosto de 2020.
9.21.2 - Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
9.22.3 - A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 3 (três) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
9.23.4 - Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
9.24.5 - 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.

9.24.6 - Caso a mesma microempresa ou empresa de pequeno porte seja vencedora de ambas as cotas, principal e reservada, impõe-se o menor preço arrematado para ambas as contratações.

9.25 - A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

9.26 - Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60, § 1º, da Lei nº 14.133/21, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

I - empresas brasileiras;
I - empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
III- empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

9.27 - Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

9.28 - Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de contratação deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

9.29 - A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

9.30 - O Agente de contratação solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, 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.

9.31 - Após a negociação do preço, o Agente de contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

10 – DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1 - Encerrada a etapa de negociação, o Agente de contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no art. 29º da Portaria n.º 017/2020.

10.2 - O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.

10.3 - Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

10.4 - Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

10.5 - Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

10.6 - O Agente de contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

10.7 - O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de contratação por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Agente de contratação.

10.8 - Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como: marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

10.9 - Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

10.9.1 - Se tratando de Lote, a desclassificação de um único item do lote implicará na desclassificação da proposta para todo o lote, ou seja, a proposta somente será aceita se atender aos requisitos para todos os itens que compõem o lote.

10.10 - Havendo necessidade, o Agente de contratação suspenderá a sessão, informando no "***chat***" a nova data e horário para a sua continuidade.

10.11 - O Agente de contratação deverá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

10.11.1 O Agente de Contratação não realizará contraproposta se verificado que o melhor preço encontra-se dentro do valor de referência previsto no edital.

10.12 - Também nas hipóteses em que o Agente de contratação não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

10.13 - A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes pelo "***chat***".

11 – DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

11.1 - Para julgamento, será adotado o critério de menor preço global, observados o valor máximo aceitável, os prazos para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e qualidade e demais condições definidas neste Edital.

11.2 - O Agente de contratação anunciará o licitante detentor da proposta ou lance de menor valor/ maior vantajosidade imediatamente após a fase de aceitação das propostas ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Agente de contratação acerca da aceitação do lance de menor valor/ mais vantajoso.

11.3 - Se a proposta de menor valor/maior vantajosidade não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o Agente de contratação poderá examinar a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procederá a verificação das condições habilitatórias do proponente, na ordem de classificação, ordenada e sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.

11.4 - No caso de discordância entre valores numéricos e por extenso, prevalecerão estes últimos e, entre preços unitários e totais, os primeiros.

11.5 - Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste Edital ou da legislação em vigor.

11.6 - Serão rejeitadas as propostas que:

11.6.1 - Sejam incompletas, isto é, não conterem informação(ões) suficiente(s) que permita(m) a perfeita identificação do material licitado;

11.6.2 - Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, ou seja, manifestamente inexequíveis, por decisão do Agente de contratação.

11.7 - Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de maior desconto e valor estimado para a aquisição do serviço.

11.7.1 - Da sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

11.8 - Constatando o atendimento das exigências previstas no Edital, o licitante será declarado vencedor, sendo homologado o procedimento e adjudicado o objeto da licitação pela autoridade competente.

11.9 - Após a habilitação, poderá a licitante ser desqualificada por motivo relacionado com a capacidade jurídica, regularidade fiscal, qualificação econômico-financeira, qualificação técnica e/ou inidoneidade, em razão de fatos supervenientes ou somente conhecidos após o julgamento.

12 - DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA FINANCEIRA (PROPOSTA FINAL)

12.1 – O LANCE FINAL do licitante declarado vencedor será atualizado automaticamente pelo sistema da concorrência eletrônica.

12.1.1. A proposta somente não será atualizada automaticamente quando houver mais de um item dentro do lote, cabendo ao fornecedor a atualização dos valores de sua proposta no prazo máximo de 02 (duas) horas, ou, em outro prazo informado pelo agente de contratação.

12.2. Deverá o vencedor, enviar através do sistema de licitações as planilhas atualizadas com o desconto final, conforme modelo em anexo.

13 - DO RECURSO

13.1 – O Agente de contratação declarará o vencedor e concederá o prazo de no mínimo (10) dez minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual (is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

13.2 - A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, no momento da sessão pública desta concorrência, implica decadência desse direito, ficando o Agente de contratação autorizado a adjudicar o objeto à LICITANTE VENCEDORA.

13.3 - Havendo quem se manifeste, caberá ao Agente de contratação verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

13.3.1 - Nesse momento o Agente de contratação não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

13.3.2 - A falta de apresentação das razões de recurso, em campo próprio do sistema, também importará a decadência do direito de recurso e, via de consequência, a adjudicação do objeto da licitação à LICITANTE VENCEDORA.

13.4 - A recorrente que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 03 (três) dias úteis, ficando as demais LICITANTES, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

13.5 - O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.6 - As decisões de recurso proferidas pela Administração serão registradas na plataforma BNC, bem como no Portal da Transparência da Prefeitura Municipal de Califórnia – PR, para acesso livre a todos os interessados.

14 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

14.1 - O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Agente de contratação, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.
14.2 - Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

15 – DAS CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO

15.1 - Findo o processo licitatório, a empresa vencedora será convocada via sistema eletrônico e e-mail a assinar o Contrato, que obedecerá ao modelo anexo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da convocação emitida pelo Setor, sob pena de decair do direito à contratação.
15.2 - O subitem acima deverá ser desconsiderado caso seja outra a decisão da autoridade competente que não a homologação do processo licitatório ou outra for sua decisão.
15.3 - Caso a licitante vencedora não atenda ao prazo previsto no item 15.1, ensejará a aplicação das sanções estabelecidas no item sanções administrativas deste instrumento, reservando-se o **CONTRATANTE**, o direito de convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, inclusive quanto ao preço, ou revogar a licitação, independentemente das sanções previstas para a licitante vencedora neste instrumento.

16 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

16.1 - Além das obrigações legais, regulamentares e das demais constantes deste instrumento e seus anexos, obriga-se, ainda, a empresa vencedora a:

16.1.1 - E-MAIL INSTITUCIONAL: É dever empresa vencedora/contratada manter durante o período de vigência do contrato/serviço, e-mail institucional, oficial, atualizado, vigente e operacional, para executar os contatos oficiais com o **CONTRATANTE**, para realização de contratos, adendos, renovações, notificações, ofícios e todos demais atos administrativos.

16.1.2 - Assinar o contrato no prazo estabelecido no item **DAS CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO.**
16.1.4 - Garantir os materiais contra defeitos de fabricação e também, contra vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da entrega.
16.1.4.1 - Fornecer materiais de primeira qualidade, considerando-se como tais àqueles que atendam satisfatoriamente os fins aos quais se destinam, apresentando ótimo rendimento, durabilidade e praticidade.
16.1.5 - Arcar com todos os ônus necessários à completa entrega, considerando-se como tal a disponibilização, no local indicado pelo Município, conforme quantitativos dos produtos adjudicados, tais como transporte, encargos sociais, tributos e outras incidências, se ocorrerem.
16.1.6 - Substituir, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, os produtos que, no ato da entrega, estiverem com suas embalagens violadas e/ou com identificação ilegível e em desacordo com as condições necessárias estabelecidas neste instrumento. Exceto, quando pela natureza do bem, origem do produto e logística de sua entrega, for impossível substituir no prazo de 02 (dois) dias, podendo o **CONTRATANTE** conceder prazo maior.
16.1.7 - Substituir, ainda, por outro de qualidade, todo produto com defeito de fabricação.
16.1.8 - Assumir inteira responsabilidade pela efetiva entrega do serviço licitado e efetuá-la de acordo com as especificações e instruções deste Instrumento e seus anexos.
16.1.9 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da entrega do(s) produto(s), num prazo máximo de 10 (dez) dias consecutivos, salvo quando o defeito for, comprovadamente, provocado por uso indevido, sendo que o tempo extra despendido poderá ser computado para aplicação das penalidades previstas neste instrumento.
16.1.10 - Cumprir rigorosamente com o disposto no Edital e demais anexos.
16.1.11 - Manter durante a execução deste contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
16.1.12 - Responsabilizar-se pelos ônus resultantes de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se outrossim por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força da Lei, ligadas ao cumprimento do presente Instrumento.
16.1.13 - Responder por danos materiais ou físicos, causados por seus empregados, diretamente ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo.
16.1.14 - Em tudo agir segundo as diretrizes da Administração.

17 - DO CONTRATO

17.1 - Encerrado o procedimento licitatório, o representante legal da empresa cuja proposta foi declarada vencedora será convocado via sistema eletrônico e e-mail para firmar/assinar o contrato ou instrumento equivalente, conforme minuta **ANEXO (III)**, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da convocação emitida pelo Setor Responsável, sob pena de decair do direito à contratação.
17.1.1 - Caso o adjudicatário não apresente situação regular no ato de assinatura do contrato ou recuse-se a assiná-lo, serão convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação para celebrar o contrato.
17.2 - O contrato celebrado poderá ser rescindido a qualquer momento, nos termos dos Art. 137 a 139 da Lei 14.133/21.

18 – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE
18.1 - O regime jurídico desta contratação confere ao contratante as prerrogativas do Art. 104 da Lei n° 14.133/21.
18.2 - Constituem obrigações do **CONTRATANTE**, além da constante do Art. 115 da Lei n.º 14.133/21, as especificadas no Edital.
18.3 - Acompanhar, fiscalizar e avaliar os serviços do objeto deste Contrato;
18.4 - Emitir as ordens de serviços à empresa vencedora, de acordo com as necessidades, respeitando os prazos para atendimentos;
18.5 - Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo licitante vencedor;
18.6 - Efetuar o pagamento na forma ajustada neste Edital e no Instrumento Contratual;
18.7 - Cumprir com as demais obrigações constantes no Edital e outras previstas no Contrato.

19 – DA FISCALIZAÇÃO
19.1 - A entrega do produto e o cumprimento do disposto neste instrumento serão fiscalizados pelo **CONTRATANTE**, por intermédio da(o) Secretaria Municipal de Habitação e desenvolvimento econômico, que acompanhará a entrega do produto/prestação do serviço, de acordo com o determinado, controlando os prazos estabelecidos para entrega do mesmo e apresentação de fatura, notificando à empresa vencedora a respeito de quaisquer reclamações ou solicitações havidas.

20. DO PAGAMENTO
20.1 - O pagamento pela efetiva entrega do serviço deste instrumento será efetuado até o **30º (trigésimo) dia**, à **CONTRATADA**, através da Tesouraria, mediante apresentação da Nota Fiscal correspondente, com a aceitação e atesto do responsável pelo recebimento do mesmo, observando-se ainda a ordem cronológica de pagamentos, nos termos do art. 141 da Lei nº 14.133/21.
20.1.1 - A Nota Fiscal correspondente deverá ser entregue pela **CONTRATADA** diretamente ao responsável pela fiscalização que somente atestará a realização dos serviços e liberará a Nota Fiscal para pagamento quando cumpridas, pela **CONTRATADA**, todas as condições pactuadas.
20.1.2 - A contagem para o 30º (trigésimo) dia, previsto no *caput*, só iniciar-se-á após a aceitação dos serviços prestados pela fiscalização do Município de CALIFÓRNIA e cumprimento pela empresa de todas as condições pactuadas.
20.1.3 - Para execução do pagamento, **CONTRATADA** deverá fazer constar na Nota Fiscal correspondente, emitida sem rasura, em letra bem legível, em nome do Município de Califórnia informando o número de sua conta corrente e agência Bancária, bem como o número da Ordem de serviço.
20.1.4 - Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, aquela será devolvida à **CONTRATADA** e o pagamento ficará pendente até que o mesmo providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando quaisquer ônus ao Município de Califórnia.
20.2 - A critério da Administração poderão ser descontados dos pagamentos devidos, os valores para cobrir despesas com multas, indenizações a terceiros ou outras de responsabilidade da **CONTRATADA**.
20.3 – O Município de Califórnia poderá sustar todo e qualquer pagamento do preço ou suas parcelas de qualquer fatura apresentada pela **CONTRATADA** caso verificadas uma ou mais das hipóteses abaixo e enquanto perdurar o ato ou fato sem direito a qualquer reajustamento complementar ou acréscimo, conforme enunciado:
a) A **CONTRATADA** deixe de acatar quaisquer determinações exaradas pelo órgão fiscalizador do Município de Califórnia.
b) Não cumprimento de obrigação assumida, hipótese em que o pagamento ficará retido até que a **CONTRATADA** atenda à cláusula infringida.
c) A **CONTRATADA** retarde indevidamente a execução do serviço ou paralise os mesmos por prazo que venha a prejudicar as atividades do Município.
d) Débito da **CONTRATADA** para com o Município de Califórnia quer proveniente da execução deste instrumento, quer de obrigações de outros contratos.
e) Em qualquer das hipóteses previstas nos parágrafos acima, ou de infração as demais cláusulas e obrigações estabelecidas neste instrumento.
20.4 - Respeitadas as condições previstas neste instrumento, no caso de eventual atraso no pagamento por culpa do Município de Califórnia, os valores devidos serão acrescidos de encargos financeiros de acordo com o índice de variação do **INPC** do mês anterior ao do pagamento "*pro rata tempore*", ou por outro índice que venha lhe substituir, desde que a **CONTRATADA** não tenha concorrido de alguma forma para o atraso.
20.5 - A despesa decorrente desta licitação correrá por conta das seguintes dotações:

Manutenção do Fundo Municipal de Habitação de Interesse Social
08.002.16.482.0024.2056 – 4.4.90.51 Fonte 1000 - Red. 477
08.002.16.482.0024.2056 – 4.4.90.51 Fonte 3000 - Red. 477

R$ 1.494.916,04 (um milhão, quatrocentos e noventa e quatro mil, novecentos e dezesseis reais e quatro centavos)

NOTA 1: O encaminhamento da nota fiscal para pagamento poderá ser feito através do envio dos documentos para o e-mail: setordeengenhariacalifornia@gmail.com

21 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1 - O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela **CONTRATADA** ou não veracidade das informações prestadas, poderá acarretar, resguardados os preceitos legais pertinentes, sendo-lhe garantida a prévia defesa, nas seguintes sanções:

a) Advertência pelo atraso de até 10 (dez) dias corridos e sem prejuízo para o Município de Califórnia, na entrega da mercadoria/prestação do serviço/execução da obra, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição.

b) Multa de até 10% do total do contrato/ordem de serviço para o caso de atraso superior a 10 (dez) dias corridos ou em situações que acarretem prejuízo a Administração, na entrega da mercadoria/prestação do serviço/execução da obra, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição.

c) Multa de até 10% do total do contrato/ordem de serviço para o caso de execução imperfeita do objeto.

d) Multa de até 20% sobre o valor total do contrato/ordem de serviço se deixar de entregar a mercadoria/prestar o serviço/executar a obra, no prazo determinado, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição.

d) Multa de até 20% sobre o valor total do contrato/ordem de serviço se deixar de entregar a mercadoria/prestar o serviço/executar a obra, no prazo determinado, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição.

e) Impedimento de licitar e contratar, nos termos do art. 156, §4º, da Lei 14.133/21;

f) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, nos termos do art. 156, §5º, da Lei 14.133/21;

21.2 - As penalidades acima relacionadas não são exaustivas, mas sim exemplificativas, podendo outras ocorrências ser analisadas e ter aplicação por analogia e de acordo com a Lei nº 14.133/21, em especial aos artigos 155 a 163.

21.3 - As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

21.4 - EXTENSÃO DAS PENALIDADES

21.4.1 - As sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com o **CONTRATANTE** poderá ser também, aplicada, sem prejuízo das sanções penais e civis, aqueles que:

21.4.1.1 - Retardarem a execução da licitação;

21.4.1.2 – Demonstrar em não possuir idoneidade para contratar com a Administração e;

21.4.1.3 - Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.

22 - PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

22.1 - O prazo de vigência do contrato é de 3 meses, após homologação, podendo ser prorrogado por meio de Termo Aditivo conforme **art. 105 e segs., da Lei Federal nº 14.133/21** e suas sucessivas alterações posteriores.

23 – DO REAJUSTAMENTO

24.1 - Realizar acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme estabelecido no art. 125.

24 – DA AMPLIAÇÃO E /OU REDUÇÃO

24.1 - É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pelo contrato, inclusive o acréscimo de que trata o art. 125 da Lei nº 14.133/21.

25 – DO CANCELAMENTO DO CONTTRATO

25.1 – Constituem motivos para a extinção do contrato, observado o disposto nos arts. 137 a 139 da Lei Federal nº 14.133/2021, aqueles previstos na legislação aplicável e nas cláusulas contratuais.

25.2 – A extinção do contrato poderá ser:

25.2.1 – determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nas hipóteses previstas no art. 137 da Lei Federal nº 14.133/2021;

25.2.2 – consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, quando cabível;

25.2.3 – determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, quando cabível.
25.3 – A extinção do contrato por ato unilateral da Administração ou por acordo entre as partes deverá ser precedida da observância do contraditório e da ampla defesa, quando exigidos pela legislação.
25.4 – A extinção do contrato não prejudicará a aplicação das sanções cabíveis nem o direito da Administração de buscar o ressarcimento dos prejuízos eventualmente causados pelo contratado, na forma da legislação.
25.5 – O contratado poderá requerer a extinção do contrato nas hipóteses previstas no art. 137, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021, mediante procedimento administrativo próprio e observados os requisitos legais.
25.6 – A extinção do contrato será formalizada nos autos do processo administrativo, com a indicação dos fundamentos de fato e de direito que a justificarem, observadas as disposições dos arts. 138 e 139 da Lei Federal nº 14.133/2021.

26 - DISPOSIÇÕES GERAIS

26.1 – Homologada a licitação o adjudicatário receberá autorização de fornecimento ou instrumento equivalente.
26.2 – Caso o adjudicatário não preste o serviço ou forneça o(s) bem(s), objeto do certame, de acordo com a sua proposta, serão convocados os licitantes remanescentes, observada à ordem de classificação, para execução do serviço.
26.3 - É facultado ao agente de contratação, em qualquer fase do julgamento promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo e a aferição do ofertado, bem como solicitar a órgãos competentes a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.
26.4 – Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para execução dos serviços, decorrentes desta licitação, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.
26.5 – Uma vez convocado, a recusa injustificada do adjudicatário em prestar os serviços, dentro do prazo estabelecido neste edital, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas
26.6 – Na hipótese acima referida será convocado novo adjudicatário, observada a ordem de classificação nesta licitação.
26.7 – Constituem motivos para rescisão do contrato ou instrumento equivalente, todos aqueles listados pela Lei 14.133/21, nos artigos 137 a 139.
26.8 – A **AUTORIDADE COMPETENTE** poderá nas mesmas condições contratuais, realizar acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme estabelecido no art. 125.
26.9 – Será dada vista aos proponentes interessados tanto nas propostas comerciais como dos documentos de habilitação apresentados na sessão.
26.10 - A contratação dos itens será de forma global
26.11 - É vedado à **contratada** subcontratar total ou parcialmente o fornecimento sem autorização expressa da Administração.
26.12 - A presente Licitação somente poderá ser revogada por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado; ou anulada, em todo ou em parte, por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente comprovado.
26.13 - O **agente de contratação**, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.
26.14 – É vedado ao **fornecedor** retirar sua proposta ou parte dela após aberta a sessão da licitação.
26.15 - Informações complementares que visam obter maiores esclarecimentos sobre a presente Licitação serão prestadas pelo **agente de contratação** de forma exclusiva pela plataforma **BOLSA NACIONAL DE COMPRAS** – **https://bnc.org.br/**
26.16 - Integram o Presente Edital:

- **a) ANEXO I** – Termo de Referência;
- **b) ANEXO II** – Planilha Orçamentária;
- **c) ANEXO III –** Cronograma Físico-Financeiro;
- **d) ANEXO IV** – Memorial Descritivo;
- **e) ANEXO V** – Projeto Básico;
- **f) ANEXO VI** – Minuta do Contrato;
- **g) ANEXO VII** – Modelo Atestado de Visita Técnica;
- **h) ANEXO VIII** – Modelo Declaração de Renúncia Visita Técnica;
- **i) ANEXO IX** – Modelo de Declaração de que não empresa menores;
- **j) ANEXO X –** Modelo de Declaração de Pleno Conhecimento e Atendimento às exigências de Habilitação;
- **k) ANEXO XI –** Modelo de Declaração de Desimpedimento de Licitar e Contratar;
- **l) ANEXO XII** – Modelo de Declaração de Enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nos termos da Lei Complementar n° 123/2006;
- **m) ANEXO XIII –** Modelo de Declaração de Reserva de Cargos aos Deficientes e Reabilitados da Previdência Social;
- **n) ANEXO XIV –** Modelo de Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas;
- **o) ANEXO XV –** Modelo de Declaração de não vínculo com órgão público;

p) ANEXO XVI – Modelo de Declaração de Elaboração Independente de Proposta;
q) ANEXO XVII – Modelo de Declaração de Compromisso com as Normas Ambientais e de Segurança do Trabalho;
r) ANEXO XVIII – Modelo de Declaração de Aceitação dos termos do edital;
s) ANEXO XIX – Modelo de Declaração de Aceitação dos Termos do Edital;
t) ANEXO 07 – Modelo de Proposta de Preço.

26.17- Interessados poderão adquirir cópia do Edital somente via download do arquivo através do Portal Eletrônico **https://bnc.org.br/**ou http://www.california.pr.gov.br/.
26.18 - O licitante deverá examinar detidamente as disposições contidas neste Edital e seus anexos, pois o simples registro de proposta financeira junto ao sistema eletrônico de licitação utilizado, submete-a à aceitação incondicional de seus termos, independente de transcrição, bem como representa o conhecimento do objeto em licitação e a observância dos preceitos legais e regulamentares que a regem, não sendo aceita alegação de desconhecimento de qualquer pormenor.
26.19 - No caso de eventual divergência entre o Edital de Licitação e seus anexos, prevalecerão as disposições do primeiro.
26.20 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
26.21 - Cada licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação, sendo-lhe exigível, ainda, em qualquer época ou oportunidade, a apresentação de outros documentos ou informações complementares que se fizerem necessários, a fim de completar a instrução do processo, conforme faculta o Art. 59, § 2º c/c art. 64 da Lei Federal nº 14.133/21.
26.22 - É proibido a qualquer licitante tentar impedir o curso normal do processo licitatório mediante a utilização de recursos ou de meios meramente protelatórios, sujeitando-se o autor às sanções legais e administrativas previstas na Lei Federal nº 14.133/21 e no Código Penal Brasileiro.
26.23 - O **CONTRATANTE** reserva a si o direito de revogar a presente licitação por razões de interesse público ou anulá-la, no todo ou em parte por vício ou ilegalidade, bem como prorrogar o prazo para recebimento das propostas e/ou sessão de lances, desqualificar qualquer licitante ou desclassificar qualquer proposta, caso tome conhecimento de fato que afete a capacidade financeira, técnica ou comercial da licitante, sem que isto gere direito à indenização ou ressarcimento de qualquer natureza.
26.24 - As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
26.25 – O Instrumento Convocatório é parte integrante do Contrato.
26.26. Informações sobre o andamento da licitação poderão ser obtidas junto à Comissão de Licitações, nos dias úteis, das 8h às 11h e das 13h às 17h ou pelo telefone (31) 3713.1420 e e-mail: licitacalifornia@gmail.com. Ainda, poderão ser acompanhadas as fases através do Portal Eletrônico **https://bnc.org.br/**.
26.27 – A Pasta Técnica, com todas as informações pertinentes à obra, estará disponível para download no Portal da Transparência da Prefeitura Municipal de Califórnia e poderão ser solicitadas através do email: licitacalifornia@gmail.com.

Califórnia, 31 de junho de 2026.

Paulo Sergio Chileide
Prefeito

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Local/Data	**Califórnia, 20 de agosto de 2026.**
Órgão/Secretaria requisitante	**SECRETARIA DE HABITAÇÃO, DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E OBRAS**
Departamento Requisitado	**Departamento de Licitações e Contratos**
Responsável pela demanda (Secretario(a))	**LUIZ FELIPE INACIO MACHADO**
E-mail	setordeengenhariacalifornia@gmail.com
Telefone/Ramal	**(43) 3429-1242 – Ramal 201**

1 - DEFINIÇÃO DO OBJETO

OBJETO	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REFORMA DE 47 CASAS NO RESIDENCIAL ANTONIO EDUARDO, CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TELHADO, FORRO, ELÉTRICA E HIDRÁULICA, CONTENÇÕES E DRENAGEM, REMOÇÃO DE ENTULHOS, CALÇADA AO REDOR DA RESIDÊNCIA, PORTA EXTERNA E FECHADURAS INTERNAS.**

(X) Serviço não continuado.

( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra.
serviços nos quais há cessão de mão-de-obra pela Contratada, ou seja, se faz necessário que ela mantenha, em período integral e de forma exclusiva, funcionários à disposição da Administração, para que executem tarefas de seu interesse.

( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra.
serviços cuja interrupção possa comprometer a continuidade das atividades da Administração e cuja necessidade de contratação deva estender-se por mais de um exercício financeiro e continuamente.

( ) Aquisição Material de consumo**.**

( ) Aquisição Material permanente / equipamento.

2 – FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA (MODALIDADE DE LICITAÇÃO)

( ) Pregão Eletrônico

( ) Dispensa

( ) Inexigibilidade

(X) Concorrência

( ) Outra modalidade à escolha do Departamento de Licitações e Contratos /Jurídico.

Justificativa (da Modalidade da Licitação)

O objetivo da licitação é contratar a proposta mais vantajosa, primando pelos princípios da legalidade, impessoalidade, igualdade, moralidade e publicidade.

Assim sendo, a escolha da modalidade de CONCORRÊNCIA se dá com fulcro no artigo 6º, inciso XXXVIII da Lei 14.133/2021.

3 - ESTIMATIVAS DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

3.1 O preço estimado para a execução da obra de reforma das casas do Residencial Antônio Eduardo, foi definido com base em composições de custos do SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), encontrando-se dentro dos parâmetros praticados pelo mercado. A análise dos custos considerou as condições locais de execução, os materiais empregados, a mão de obra necessária e a complexidade técnica da obra, assegurando economicidade, transparência e adequação às necessidades da Administração.

A contratação visa atender à demanda da Secretaria Municipal de Habitação, Desenvolvimento Econômico e Obras, garantindo a requalificação da infraestrutura do núcleo habitacional, com vistas a proporcionar um ambiente seguro, funcional, salubre e adequado às condições de habitabilidade.

A execução da obra será realizada por meio de processo licitatório na modalidade Concorrência, com fundamento no art. 6º, inciso XXXVIII, alínea “a”, da Lei nº 14.133/2021.

- **SINAPI: R$ (Um milhão, quatrocentos e noventa e quatro mil, novecentos e dezesseis reais e quatro centavos)**

DESCRIÇÃO E QUANTIDADES					
Item	**Quant**	**Unid.**	**Descrição**	**R$ Unitário**	**R$ Total**
01	1	SERV	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REFORMA DE 47 CASAS NO RESIDENCIAL ANTONIO EDUARDO, CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TELHADO, FORRO, ELÉTRICA E HIDRÁULICA, CONTENÇÕES E DRENAGEM, REMOÇÃO DE ENTULHOS, CALÇADA AO REDOR DA RESIDÊNCIA, PORTA EXTERNA E FECHADURAS INTERNAS.**	1.494.916,04	1.494.916,04
				TOTAL	**R$ 1.494.916,04**

3.2 Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

4 - CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada em engenharia civil para execução da reforma das unidades habitacionais do Residencial Antônio Eduardo, no Município de Califórnia – PR, contemplando todas as intervenções necessárias à recuperação das condições estruturais, funcionais, sanitárias e de habitabilidade das edificações existentes.

A execução da obra abrangerá, de forma integrada, a substituição e adequação dos forros, reparos e adequações na cobertura, manutenção e reestruturação das instalações hidrossanitárias, incluindo redes de abastecimento de água, sistema de esgotamento sanitário, caixas de gordura, caixas de inspeção, bem como a revisão, adequação e regularização completa das instalações elétricas das unidades habitacionais.

Também fazem parte da solução a substituição e instalação de portas, fornecimento e instalação torneiras e demais acessórios hidráulicos, execução e recuperação das calçadas de acesso às residências e implantação de sistema de drenagem lateral dos terrenos, destinado ao adequado escoamento das águas pluviais, prevenindo processos erosivos, infiltrações e danos às edificações.

Todos os serviços serão executados em conformidade com os projetos executivos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro e demais documentos técnicos que compõem o processo licitatório, observando rigorosamente as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, a legislação urbanística aplicável, as normas de segurança do trabalho e as demais disposições legais pertinentes às obras públicas.

A execução ocorrerá em lote único, considerando a interdependência técnica das etapas construtivas.

Com a implementação da solução proposta, espera-se restabelecer as condições adequadas de segurança, salubridade, funcionalidade e conforto das unidades habitacionais, corrigindo patologias construtivas existentes, ampliando a vida útil das edificações e reduzindo a necessidade de intervenções corretivas futuras. Além disso, a execução das reformas contribuirá para a preservação do patrimônio público, a valorização dos imóveis e a promoção da dignidade das famílias beneficiadas, garantindo moradias compatíveis com os padrões mínimos de habitabilidade e desempenho estabelecidos pelas normas técnicas vigentes, em observância aos princípios da eficiência.

A solução contempla ainda a realização de testes operacionais, inspeções técnicas e entrega definitiva dos serviços somente após a verificação do pleno funcionamento de todos os sistemas executados, garantindo que as unidades habitacionais sejam entregues em perfeitas condições de uso, segurança e habitabilidade.

5 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Identificação da Demanda	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REFORMA DE 47 CASAS NO RESIDENCIAL ANTONIO EDUARDO, CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TELHADO, FORRO, ELÉTRICA E HIDRÁULICA, CONTENÇÕES E DRENAGEM, REMOÇÃO DE ENTULHOS, CALÇADA AO REDOR DA RESIDÊNCIA, PORTA EXTERNA E FECHADURAS INTERNAS.**
Justificativa, Fundamentação e Descrição da Necessidade da Contratação	A presente contratação tem por objeto a contratação de empresa especializada em construção civil para execução da reforma de 47 unidades habitacionais localizadas no Residencial Antônio Eduardo, no Município de Califórnia – PR. A contratação será realizada mediante a modalidade de concorrência, com fundamento no art. 6º, inciso XXXVIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, visando atender às demandas habitacionais do Município e promover a adequada conservação, recuperação e melhoria das moradias disponibilizadas à população beneficiária dos programas habitacionais municipais. A necessidade da contratação decorre das condições atuais das unidades habitacionais. As unidades habitacionais foram vistoriadas pela equipe técnica municipal, sendo identificadas manifestações patológicas decorrentes de falhas construtivas, bem como da deterioração causada pela ação do tempo e pela exposição contínua às intempéries, comprometendo a segurança, a habitabilidade, o conforto e a funcionalidade das edificações. Diante desse diagnóstico técnico, tornou-se necessária a execução dos serviços de reforma, visando restabelecer as condições adequadas de uso das moradias, ampliar sua vida útil e garantir melhores condições de segurança, salubridade e qualidade de vida aos moradores. A reforma contempla a execução dos serviços necessários para recuperação e adequação das edificações existentes, incluindo reparos estruturais e construtivos, esquadrias, elementos de cobertura, sistemas hidrossanitários, instalações elétricas, e demais componentes construtivos previstos nos projetos executivos, memoriais descritivos e planilhas orçamentárias que integram o processo de contratação. A execução das melhorias proporcionará maior segurança, conforto e qualidade de vida aos moradores, além de contribuir para a preservação das edificações, ampliação de sua vida útil e redução dos custos futuros com manutenção corretiva. As intervenções também possibilitarão a

adequação das unidades habitacionais aos padrões mínimos de habitabilidade e desempenho exigidos pelas normas técnicas vigentes.

A reforma das Casas Populares do Residencial Antônio Eduardo representa importante investimento na infraestrutura habitacional do Município, contribuindo diretamente para a promoção da dignidade da pessoa humana, melhoria das condições de moradia, fortalecimento da inclusão social e valorização dos espaços residenciais destinados às famílias beneficiadas.

Dessa forma, a contratação de empresa especializada em engenharia civil mostra-se indispensável para assegurar a correta execução dos serviços, observando os critérios técnicos estabelecidos em projeto, o cumprimento das normas vigentes, a qualidade dos materiais empregados e a durabilidade das melhorias implantadas. Trata-se, portanto, de medida de relevante interesse público, com impactos positivos nas áreas de habitação, desenvolvimento social, saúde, segurança e qualidade de vida da população beneficiada do Município de Califórnia.

Ressalta-se que se trata de licitação com fulcro no art. 6º, inciso XXXVIII, alínea “a”, conforme segue:

> *[...]*
> *Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:*
> *XXXVIII - concorrência: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:*
> *a) menor preço;*

A escolha da modalidade Concorrência fundamenta-se no disposto no art. 6º, inciso XXXVIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, por tratar-se de contratação de obra de engenharia. A modalidade mostra-se adequada para assegurar ampla competitividade, observância aos princípios da isonomia, seleção da proposta mais vantajosa e obtenção da melhor solução para a Administração Pública, mediante disputa aberta entre licitantes que atendam aos requisitos técnicos e jurídicos estabelecidos no edital.

	A referida modalidade permite a ampla disputa entre os interessados, assegurando a observância dos princípios da isonomia, competitividade, transparência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública. Além disso, a complexidade técnica da obra e a necessidade de garantir a qualidade, durabilidade e segurança da infraestrutura das residências, recomendam que a escolha da empresa contratada seja pautada em critérios que considerem não apenas o preço, mas também a qualificação técnica da proponente, sendo, portanto, cabível a utilização do critério de julgamento “menor preço”. Dessa forma, a adoção da modalidade Concorrência revela-se a mais adequada ao caso concreto, por atender aos requisitos legais e por propiciar à Administração Municipal de Califórnia a celebração de um contrato com empresa idônea, Cmente capacitada e capaz de assegurar a execução eficiente e de qualidade da obra pública, em consonância com o interesse coletivo e o princípio da economicidade. Considerando a natureza da contratação e a complexidade inerente à execução de obras de engenharia, fica prevista a possibilidade de alteração do contrato durante sua execução, desde que devidamente justificada e observadas as hipóteses previstas no art. 124 da Lei nº 14.133/2021, especialmente quando houver necessidade de modificação do projeto ou das especificações para melhor adequação técnica aos seus objetivos, ou de alteração do valor contratual em decorrência de acréscimos ou supressões quantitativas do objeto, desde que indispensáveis ao atendimento do interesse público e respeitados os demais requisitos e limites legais aplicáveis.
Resultados Pretendidos	A presente contratação tem como resultado pretendido a recuperação e a melhoria das condições de habitabilidade das unidades habitacionais do Residencial Antônio Eduardo, por meio da execução de serviços de reforma em construção civil, assegurando padrões adequados de segurança, funcionalidade e conforto aos seus ocupantes. Busca-se, como resultado principal, a requalificação das edificações existentes, com a correção de patologias construtivas, falhas em instalações elétricas e hidráulicas, bem como demais inconformidades que

	comprometam a integridade física das unidades e a salubridade das moradias. Pretende-se, ainda, garantir a elevação da qualidade estrutural e funcional das edificações, promovendo a adequação dos imóveis às normas técnicas vigentes, especialmente no que se refere à segurança, durabilidade e desempenho das instalações, assegurando maior vida útil às construções e redução da necessidade de intervenções corretivas futuras. Como resultado indireto, espera-se a melhoria das condições de vida da população beneficiada, proporcionando moradias mais dignas, seguras e adequadas, contribuindo para a promoção do bem-estar social, da saúde pública e da inclusão social dos moradores atendidos pelo programa habitacional. Adicionalmente, a execução adequada das reformas deverá resultar em maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, com redução de custos de manutenção futura, mitigação de riscos estruturais e melhor aproveitamento do patrimônio público existente. Dessa forma, os resultados pretendidos concentram-se na requalificação física das unidades habitacionais, na garantia de segurança e habitabilidade, na conformidade técnica das edificações e na promoção de benefícios sociais diretos à população contemplada. 10.1 Através da presente contratação busca-se reforma das unidades habitacionais do Residencial Antônio Eduardo.

6 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A. Aspectos e Padrões Mínimos de Qualidade:

Os serviços deverão ser executados em conformidade com os projetos executivos, memoriais descritivos, especificações técnicas, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro e demais documentos que integram o processo licitatório, observando rigorosamente as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, a legislação vigente e as boas práticas da engenharia civil. Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade, possuir certificação quando exigida e atender integralmente às especificações técnicas previstas para a execução da obra.

Não serão aceitos serviços executados em desacordo com as especificações técnicas, projetos, memoriais descritivos ou normas aplicáveis. Toda a execução deverá observar rigorosamente os padrões de qualidade estabelecidos, sendo de responsabilidade da contratada reparar, às suas

expensas, quaisquer serviços rejeitados pela fiscalização em razão de vícios, defeitos ou desconformidades técnicas.

O serviço deverá ser executado rigorosamente de acordo com as especificações técnicas estabelecidas. As medições dos serviços executados serão realizadas mensalmente pela equipe técnica da Prefeitura Municipal de Califórnia, por meio da fiscalização designada para acompanhar a execução da obra.

Os materiais empregados na execução da obra deverão apresentar boa qualidade e padrões condizentes com a legislação vigente, entre elas citamos como exigência, para empresas fornecedoras e produtoras, de acordo com as especificações contidas na requisição dos materiais e correlatos, conformidade junto às normas da ABNT e CREA-PR e legislação pertinente, assim como atender minimamente aos descritivos especificados no documento memorial descritivo.

Deverão ser observadas as Legislações pertinentes a aquisição do objeto, o que não se esgota na lista apresentada:

- NBR 10339:2018 – Acessibilidade em Edificações, Mobiliário, Espaços e Equipamentos Urbanos –Esta norma estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do ambiente construído, mobiliário, equipamentos urbanos e edificações às condições de acessibilidade;
- NBR 14931:2003 - Execução de estruturas de concreto;
- NBR 12655:2015 – Concreto de cimento Portland – preparo, controle, recebimento e aceitação – Procedimento.
- NBR 10834:2019 – Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto - Requisitos mínimos para blocos de concreto destinados à execução de alvenaria estrutural.
- NBR 6122:2010 - Projeto e Execução de Fundações;
- NBR 14932:2004 - Armaduras em estruturas de concreto;
- NBR 10837:2019 - Execução de alvenaria;
- NBR 12298:2013 - Execução de serviços de fundações em concreto;
- NBR 5626:2001 - Instalação predial de água fria;
- NBR 5410:2004 - Instalações elétricas de baixa tensão;

A empresa contratada deverá ser devidamente registrada no CREA-PR ou CAU, juntamente ao conselho, além da declaração de registro ativo. A empresa deverá possuir responsável técnico devidamente habilitado e registrado no CREA-PR ou CAU, conforme a natureza dos serviços a serem executados, observando-se o disposto no art. 67, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

O responsável técnico deverá apresentar comprovação de experiência profissional mediante Certidão de Acervo Técnico – CAT, emitida pelo conselho profissional competente, relativa à execução de serviços compatíveis com o objeto da contratação.

> [...]
>
> Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:

> I - Apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, quando for o caso, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, para fins de contratação;
> II - Certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do § 3º do art. 88 desta Lei;
> § 2º Observado o disposto no caput e no § 1º deste artigo, será admitida a exigência de atestados com quantidades mínimas de até 50% (cinquenta por cento) das parcelas de que trata o referido parágrafo, vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados.

Considerando a complexidade dos serviços a serem executados, será exigida comprovação de capacidade técnico-operacional mediante apresentação de atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT, demonstrando a execução anterior de obra ou serviço de engenharia com características compatíveis com o objeto licitado.

O quantitativo mínimo exigido deverá observar os limites previstos no art. 67, § 2º, da Lei nº 14.133/2021, restringindo-se às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, devidamente justificadas no Termo de Referência e no Edital.

Exige-se, ainda, a apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT), emitida pelo conselho profissional competente, que comprove a execução de serviços compatíveis com o objeto licitado, contemplando obras de construção, reforma ou ampliação de edificações.

Tais serviços demandam conhecimento técnico específico, planejamento adequado e rigor na execução, por se tratarem de unidades habitacionais destinadas à moradia das famílias beneficiárias, onde são exigidos padrões elevados de higiene, segurança, funcionalidade e durabilidade. Dessa forma, a comprovação de experiência anterior visa assegurar que a empresa contratada possua qualificação técnica suficiente para executar a obra com qualidade, minimizando riscos de falhas construtivas, atrasos ou inadequações.

A medida, portanto, busca garantir a adequada execução do objeto contratual, assegurando que os serviços sejam realizados em conformidade com as normas técnicas e sanitárias vigentes, proporcionando segurança aos usuários, melhores condições de atendimento à população e maior eficiência na aplicação dos recursos públicos.

O prazo previsto para execução da obra é de 3 meses, admitindo-se eventual prorrogação nas hipóteses legalmente previstas.

Os pagamentos serão realizados após a equipe técnica da Engenharia da Prefeitura Municipal de Califórnia realizar a vistoria técnica do serviço executado, assim será realizada a medição (Será medido o serviço

executado dentro dos 30 dias), posteriormente a medição executada, não será incluída na próxima os serviços já executados e finalizados em medições anteriores.

O prazo para pagamento será de 30 dias após a emissão da Nota fiscal. Para realizar a emissão da Nota fiscal, a medição deverá estar finalizada e devidamente assinada pela contratada, assim como, pelo responsável técnico da Prefeitura Municipal de Califórnia.

A medição terá por finalidade verificar e atestar o efetivo avanço físico da obra, assegurando que os serviços executados pela empresa contratada estejam em estrita conformidade com o projeto executivo, o cronograma físico-financeiro e as especificações técnicas aprovadas.

Somente serão considerados para medição e posterior pagamento os serviços efetivamente concluídos, comprovados e aceitos pela fiscalização, observando-se as quantidades executadas e a qualidade dos materiais aplicados. Serviços em andamento, incompletos ou em desacordo com o projeto não serão incluídos na medição.

Após cada vistoria mensal, será elaborado relatório técnico acompanhado de registro fotográfico, devidamente assinado pela fiscalização municipal e pelo responsável técnico da empresa contratada, servindo como documento comprobatório do estágio de execução da obra.

A liberação do pagamento referente à medição somente ocorrerá após a validação e aprovação formal da fiscalização, que verificará o cumprimento das condições contratuais, dos padrões de qualidade e das normas de segurança aplicáveis.

Caso sejam identificadas divergências, falhas de execução ou inconformidades técnicas, a empresa contratada deverá realizar as correções necessárias, sem ônus adicional à Administração, para que os serviços sejam aceitos e incluídos na medição subsequente.

O procedimento de medições mensais permite à Administração Municipal controlar de forma rigorosa o andamento físico e financeiro da obra, assegurando que todos os pagamentos efetuados correspondam a serviços efetivamente executados, conforme projeto e contrato, garantindo transparência, eficiência e correta aplicação dos recursos públicos.

Caso sejam consideradas insatisfatórias as verificações acima, lavrar-se-á um Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades com as especificações. Nesta hipótese, os serviços serão rejeitados, devendo ser realizado novamente, quando se realizarão novamente as verificações constantes.

A empresa contratada deverá manter registro regular junto ao CREA ou CAU, conforme a natureza dos serviços, durante toda a execução contratual.

O responsável técnico deverá ser profissional legalmente habilitado e devidamente registrado no respectivo conselho profissional, apresentando Certidão de Acervo Técnico (CAT) que comprove experiência na execução de serviços compatíveis com o objeto desta contratação.

A capacidade técnico-operacional da empresa será comprovada mediante apresentação de atestado(s) de capacidade técnica, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT), demonstrando a execução anterior de serviços compatíveis com as parcelas de maior relevância técnica da obra.

Para fins de qualificação técnico-operacional, será exigida a comprovação de execução anterior de, no mínimo, 50% de serviços compatíveis com o objeto desta contratação, quantitativo correspondente às

parcelas de maior relevância técnica da obra, observado o limite previsto no § 2º do art. 67 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Tal exigência visa assegurar que a empresa contratada possua capacidade técnica e operacional compatível com a complexidade da obra, reduzindo riscos de falhas na execução e garantindo maior segurança, qualidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

6.1. DO AFASTAMENTO DA MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE GRANDE VULTO

6.1.1. Especificamente para o objeto de obras e serviços de engenharia, a eventual aplicação de uma margem de preferência percentual, como a de 10% (dez por cento), é manifestamente prejudicial ao interesse público e incompatível com os princípios que regem as licitações.

6.1.2. Em contratos de valores elevados, típicos de obras públicas, uma margem percentual representa um benefício financeiro desproporcional, que transcende o mero fomento às empresas locais e se converte em uma barreira intransponível à competição. Tal medida desvirtua a finalidade da norma de fomento, pois:

a) Viola o Princípio da Competitividade: Ao criar uma vantagem excessiva, a margem de preferência desestimula a participação de empresas de outras localidades, que, mesmo com propostas potencialmente mais vantajosas, não teriam condições de competir. Isso restringe o universo de licitantes, em flagrante prejuízo ao caráter competitivo do certame, conforme entendimento consolidado nos tribunais.

b) Atenta Contra a Seleção da Proposta Mais Vantajosa: O objetivo primordial da licitação é obter a proposta mais vantajosa para a Administração (Lei nº 14.133/2021, art. 11). Uma margem de preferência elevada em contratos de grande vulto pode levar à contratação de uma proposta significativamente mais cara, causando prejuízo direto ao erário e violando o princípio da economicidade. A jurisprudência, inclusive do Superior Tribunal de Justiça, veda a fixação de critérios que restrinjam a busca pelo melhor preço, sendo a margem de preferência, neste contexto, análoga a uma fixação de preço mínimo indireta, o que é ilegal (STJ, REsp 1840154).

c) Fere o Princípio da Isonomia: Embora a lei permita o tratamento diferenciado para microempresas e empresas de pequeno porte como forma de promover a isonomia material, a aplicação de uma margem de preferência em contratos de alto valor, sem a devida justificativa e razoabilidade, quebra a isonomia entre os licitantes e configura um privilégio indevido, contrário ao que determina a jurisprudência sobre o tema. Decisões judiciais têm anulado certames que restringem a participação a empresas locais por ofensa direta à isonomia (TJ-MG, AC 0021399-43.2017.8.13.0684).

6.1.3. Portanto, com fundamento na preservação da competitividade, da isonomia e da busca pela proposta mais vantajosa, e considerando que os lucros mínimos no setor de construção civil tornam o certame pouco atrativo diante de uma margem de preferência elevada, afasta-se a aplicação de tal benefício na presente licitação.

Para a fase de certame da licitação, será exigido o cumprimento do disposto no art. 59 da Lei nº 14.133/2021, conforme transcrito abaixo. O não atendimento integral a esse dispositivo legal acarretará a desclassificação do licitante.

> Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que:
>
> I - Contiverem vícios insanáveis;

II - Não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

III - apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

IV - Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

V - Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

§ 1º A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.

§ 2º A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput deste artigo.

§ 3º No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.

Após a realização da concorrência eletrônica, caso a empresa vencedora tenha apresentado proposta com desconto superior a exigência do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, em relação ao valor estimado para o serviço, o processo deverá ser obrigatoriamente encaminhado para análise técnica junto ao Setor de Habitação, Desenvolvimento Econômico e Obras.

Tal encaminhamento tem por finalidade promover a avaliação minuciosa da documentação técnica apresentada pela licitante vencedora, a fim de verificar, de forma fundamentada e criteriosa, a exequibilidade da proposta ofertada, especialmente quanto à viabilidade de execução do objeto contratual por valor inferior ao percentual estabelecido como referência legal.

Ressalta-se que essa análise é de extrema relevância para a salvaguarda do interesse público, devendo ser realizada por profissional legalmente habilitado, preferencialmente Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista devidamente registrado no CREA-PR ou CAU, com a devida emissão de parecer técnico conclusivo acerca da compatibilidade entre os custos propostos, os encargos incidentes e as exigências técnicas do projeto.

As etapas da obra compreendem um conjunto integrado de intervenções destinadas à recuperação e readequação das unidades habitacionais, incluindo a substituição de forros, execução e recuperação de revestimentos, serviços de impermeabilização, reparos e adequações na cobertura, manutenção e reestruturação das instalações hidrossanitárias, abrangendo redes hidráulicas, caixas de gordura, sistema de esgotamento sanitário e instalação de caixas d'água, bem como a adequação das instalações elétricas, substituição e instalação de portas e janelas, execução e recuperação de calçadas, instalação de pias e torneiras e implantação de sistema de drenagem lateral dos terrenos para o adequado escoamento das águas pluviais.

Em razão da natureza interdependente dos serviços, a execução ocorrerá em lote único, conforme justificativa detalhada no item 7 deste ETP.

B. Garantias:

Conforme previsão legal do produto e as estabelecidas pelo Código de Defesa do Consumidor (CDC). Além disso, a contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais e serviços que serão entregues.

C. Obrigações da Contratada:

- Responsabilizar-se por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho com os profissionais contratados, previstos na legislação vigente, sejam de âmbito trabalhista, previdenciário, social, securitários, bem como com as taxas, impostos, frete e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Termo de Referência;
- Indenizar o Município de Califórnia/PR, por todo e qualquer dano decorrente, direta e indiretamente, da execução do objeto, por culpa ou dolo de seus empregados ou prepostos;
- Cumprir os prazos previstos no Termo de Referência;
- Manter-se durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na nova lei de licitações e contratos administrativos Lei nº 14.133/2021 e no Termo de Referência;
- Executar integralmente os serviços objeto da contratação conforme especificações deste e de sua proposta.
- Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado ao Município de Califórnia/PR, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar dos pagamentos devidos à Contratada, após contraditório e ampla defesa, o valor correspondente aos danos sofridos.

- Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante.
- Comunicar ao Fiscal do Contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do serviço.
- Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.
- Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.
- Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante.
- A contratada reger-se-á pelas disposições finais legais aplicáveis e pelas cláusulas contratuais, sendo passível de rescisão em caso de descumprimento das obrigações por parte da contratada.

D. Obrigações da Contratante

- Notificar a Contratada sobre qualquer irregularidade encontrada na prestação do serviço e/ou na entrega dos produtos/bens, fixando-lhe, quando não pactuado, prazo para corrigi-la/proceder com a troca dos produtos/bens;
- Efetuar os pagamentos devidos à contratada nas condições estabelecidas;
- Fiscalizar a execução do Contrato, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da contratada pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas;
- Rejeitar os serviços executados em desacordo com os projetos, memorial descritivo, especificações técnicas e demais documentos da contratação.

7 – DA FORMALIZAÇÃO, EXECUÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO ADMINISTRATIVO

Da entrega/execução do objeto

7.1 Trata-se da CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REFORMA DE CASAS NO RESIDENCIAL ANTONIO EDUARDO

7.2 A execução dos serviços deverá ocorrer até o dia 18 de dezembro de 2026.

Da Gestão e Fiscalização do Contrato

7.3 A execução dos contratos administrativos se regerá pelo estabelecido nos arts. 115 a 123 da Lei 14.133/2021, bem como pelos regulamentos próprios municipais editados e vigentes, parte integrante deste edital e demais atos subsequentes.

7.4 O contrato administrativo a ser firmado entre CONTRATANTE e CONTRATADA, obedecerá à minuta contratual, dentro do prazo convocatório estabelecido neste edital.

7.5 Antes de formalizar o contrato, a Administração deverá verificar a regularidade fiscal do contratado, consultar o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), emitir as certidões negativas de inidoneidade, de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo.

7.6 A desistência do órgão ou entidade promotora da licitação de contratar com a licitante mais bem classificada não lhe confere o direito à indenização ou reembolso de qualquer espécie.

7.7 A Administração Municipal não responderá por indenizações oriundas de danos causados a terceiros por culpa ou dolo da Contratada, quando da execução do serviço de que trata este edital.

7.8 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.9 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.

7.10 A fiscalização e o acompanhamento da execução dos trabalhos da CONTRATADA serão exercidos pela CONTRATANTE, através do Gestor, Vinicios Gonçalves de Melo Lima e Fiscal de Contratos, Luiz Felipe Inacio Machado responsáveis nomeados em Portaria, a qual poderá, junto ao representante da CONTRATADA, solicitar a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas, as quais, se não forem sanadas no prazo de 2 (dois) dias, serão objeto de comunicação oficial à CONTRATADA, para aplicação das penalidades previstas em Contrato.

7.11 As solicitações, reclamações, exigências, observações e ocorrências relacionadas com a execução do objeto deste Contrato, serão registradas pela CONTRATANTE, constituindo tais registros, documentos legais.

7.12 A inexecução total ou parcial deste Contrato ensejará sua rescisão administrativa, nas hipóteses previstas nos artigos 115 e 155 incisos I, II,III da Lei n° 14.133/2021 e posteriores alterações, com as consequências na referida Lei, sem que caiba à CONTRATADA direito a qualquer indenização.

7.13 A CONTRATANTE poderá aceitar, nos termos do art. 132, da Lei nº 14.133/2021, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessário até 25% do valor atualizado do Contrato, art. 125 da referida Lei, não cabendo nesse caso qualquer tipo de indenização.

7.14 As comunicações entre o órgão ou entidade 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.

7.15 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

7.16 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

7.16.1 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

7.16.2 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

7.16.3 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

7.16.4 Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

7.16.5 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

7.16.6 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

7.16.7 O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

7.16.8 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

7.16.9 Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

7.16.10 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

7.16.11 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

7.16.12 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

7.16.13 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

7.16.14 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

7.16.15 O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

7.16.16 O gestor do contrato deverá elaborará relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

8 – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Recebimento do Objeto (quando aplicável)

8.1 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização

do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4 Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis, após a ordem de serviço.

8.5 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

8.6 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7 O prazo para a solução, pelo contratado, 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.

8.8 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

8.9 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.10 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.11 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:

8.11.1 o prazo de validade;

8.11.2 a data da emissão;

8.11.3 os dados do contrato e do órgão contratante;

8.11.4 o período respectivo de execução do contrato;

8.11.5 o valor a pagar; e

8.11.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.12 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;

8.13 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta online ao SICAF (quando aplicável) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.14 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF (quando aplicável) para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

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

8.16 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.17 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

8.18 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF (quando aplicável).

Do Pagamento

8.19 Aceito os produtos/serviços, será procedido o atesto, autorizando o pagamento.

8.20 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento definitivo do objeto.

9 – DAS SANÇOES ADMINISTRATIVAS

9 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1 Constitui infração administrativa, nos termos do art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, a prática, pela licitante ou Contratada, das seguintes condutas:

9.1.1 dar causa à inexecução parcial do contrato;

9.1.2 dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

9.1.3 dar causa à inexecução total do contrato;

9.1.4 deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

9.1.5 não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

9.1.6 não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

9.1.7 ensejar o retardamento da execução ou da entrega do serviço da contratação sem motivo justificado;

9.1.8 apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

9.1.9 fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

9.1.10 comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

9.1.11 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação; ou

9.1.12 praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

9.2 Pela prática das infrações administrativas previstas no item 9.1, a Administração poderá, garantidos o contraditório e a ampla defesa e observados os requisitos legais, aplicar à licitante ou Contratada as seguintes sanções, nos termos do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021:

9.2.1 advertência;

9.2.2 multa;

9.2.3 impedimento de licitar e contratar; e

9.2.4 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

9.3 Na aplicação das sanções serão considerados, nos termos do § 1º do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021:

9.3.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

9.3.2 as peculiaridades do caso concreto;

9.3.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

9.3.4 os danos que dela provierem para a Administração Pública; e

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

9.4 A sanção de advertência será aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, nos termos do art. 156, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

9.5 A multa será aplicada na forma e nos percentuais estabelecidos neste Termo de Referência e/ou no instrumento contratual, observado o disposto no art. 156, § 3º, da Lei Federal nº 14.133/2021, sem prejuízo da obrigação de reparação integral do dano causado à Administração.

9.5.1 Sem prejuízo das demais sanções cabíveis, poderá ser aplicada multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor contratual, conforme a gravidade da infração e a extensão dos prejuízos causados, nos casos de inexecução total ou parcial do objeto.

9.6 A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos termos do art. 156, § 4º, da referida Lei.

9.7 A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como pelas infrações previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, observados os requisitos do art. 156, § 6º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

9.8 A aplicação das sanções previstas nos itens 9.2.1, 9.2.3 e 9.2.4 poderá ocorrer cumulativamente com a sanção de multa, nos termos do art. 156, § 7º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

9.9 A aplicação das sanções previstas nesta seção não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública, conforme art. 156, § 9º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

9.10 A aplicação da sanção de multa observará o contraditório e a ampla defesa, na forma do art. 157 da Lei Federal nº 14.133/2021, e a aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar observará o processo de responsabilização previsto no art. 158 da mesma Lei.

9.11 O recolhimento de eventual multa deverá ocorrer no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contado do recebimento da comunicação expedida pela autoridade competente, sem prejuízo da possibilidade de desconto dos valores devidos à Contratada ou de sua cobrança pelos meios administrativos ou judiciais cabíveis.

9.12 Caso o valor da multa e das indenizações cabíveis seja superior ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração à Contratada, além da perda desse valor, a diferença poderá ser descontada da garantia prestada, caso exigida, ou cobrada judicialmente, conforme disposto no art. 156, § 8º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

9.13 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios da prática de infração administrativa tipificada pela Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira, as peças necessárias à apuração da responsabilidade da pessoa jurídica serão encaminhadas à autoridade competente para as providências cabíveis.

9.14 Os atos previstos como infrações administrativas na Lei Federal nº 14.133/2021 ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei Federal nº 12.846/2013 serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na legislação, nos termos do art. 159 da Lei Federal nº 14.133/2021.

9.15 A aplicação de qualquer das penalidades previstas nesta seção será precedida do devido processo administrativo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, observando-se os procedimentos, competências e prazos estabelecidos na Lei Federal nº 14.133/2021 e na regulamentação aplicável.

9.16 A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na Lei Federal nº 14.133/2021 ou para provocar confusão patrimonial, observados os requisitos e o procedimento estabelecidos no art. 160 da referida Lei.

9.17 As sanções aplicadas serão informadas e mantidas atualizadas nos cadastros competentes, na forma e nos prazos previstos no art. 161 da Lei Federal nº 14.133/2021.

9.18 A reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade observará os requisitos estabelecidos no art. 163 da Lei Federal nº 14.133/2021.

10 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 crédito pelo qual correrá as despesas da execução deste contrato está previsto no orçamento do exercício de 2026, conforme segue:

A DEFINIR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

FUNDAMENTOS E DIRETRIZES DOS ESTUDOS PRELIMINARES – Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de eventual contratação que caracteriza a necessidade, descreve as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base a um futuro termo de referência ou projeto básico, caso se conclua pela viabilidade da contratação. O ETP procura evidenciar o problema a ser resolvido e a melhor solução dentre as possíveis, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação nos termos da legislação de compras públicas vigente.

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REFORMA DE 47 CASAS NO RESIDENCIAL ANTONIO EDUARDO, CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TELHADO, FORRO, ELÉTRICA E HIDRÁULICA, CONTENÇÕES E DRENAGEM, REMOÇÃO DE ENTULHOS, CALÇADA AO REDOR DA RESIDÊNCIA, PORTA EXTERNA E FECHADURAS INTERNAS.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por objeto a contratação de empresa especializada em construção civil para execução da reforma de 47 unidades habitacionais localizadas no Residencial Antônio Eduardo, no Município de Califórnia – PR.

A contratação será realizada mediante a modalidade de concorrência, com fundamento no art. 6º, inciso XXXVIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, visando atender às demandas habitacionais do Município e promover a adequada conservação, recuperação e melhoria das moradias disponibilizadas à população beneficiária dos programas habitacionais municipais.

A necessidade da contratação decorre das condições atuais das unidades habitacionais. As unidades habitacionais foram vistoriadas pela equipe técnica municipal, sendo identificadas manifestações patológicas decorrentes de falhas construtivas, bem como da deterioração causada pela ação do tempo e pela exposição contínua às intempéries, comprometendo a segurança, a habitabilidade, o conforto e a funcionalidade das edificações. Diante desse diagnóstico técnico, tornou-se necessária a execução dos serviços de reforma, visando restabelecer as condições adequadas de uso das moradias, ampliar sua vida útil e garantir melhores condições de segurança, salubridade e qualidade de vida aos moradores.

A reforma contempla a execução dos serviços necessários para recuperação e adequação das edificações existentes, incluindo reparos estruturais e construtivos, esquadrias, elementos de cobertura, sistemas hidrossanitários, instalações elétricas, e demais componentes construtivos previstos nos projetos executivos, memoriais descritivos e planilhas orçamentárias que integram o processo de contratação.

A execução das melhorias proporcionará maior segurança, conforto e qualidade de vida aos moradores, além de contribuir para a preservação das edificações, ampliação de sua vida útil e redução dos custos futuros com manutenção corretiva. As intervenções também possibilitarão a adequação das unidades habitacionais aos padrões mínimos de habitabilidade e desempenho exigidos pelas normas técnicas vigentes.

A reforma das Casas Populares do Residencial Antônio Eduardo representa importante investimento na infraestrutura habitacional do Município, contribuindo diretamente para a promoção da dignidade da pessoa humana, melhoria das condições de moradia, fortalecimento da inclusão social e valorização dos espaços residenciais destinados às famílias beneficiadas.

Dessa forma, a contratação de empresa especializada em engenharia civil mostra-se indispensável para assegurar a correta execução dos serviços, observando os critérios técnicos estabelecidos em projeto, o cumprimento das normas vigentes, a qualidade dos materiais empregados e a durabilidade das melhorias implantadas. Trata-se, portanto, de medida de relevante interesse público, com impactos positivos nas áreas de habitação, desenvolvimento social, saúde, segurança e qualidade de vida da população beneficiada do Município de Califórnia.

Ressalta-se que se trata de licitação com fulcro no art. 6º, inciso XXXVIII, alínea “a”, conforme segue:

> *[...]*
> *Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:*
> *XXXVIII - concorrência: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:*
> *b) menor preço;*

A escolha da modalidade Concorrência fundamenta-se no disposto no art. 6º, inciso XXXVIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, por tratar-se de contratação de obra de engenharia. A modalidade mostra-se adequada para assegurar ampla competitividade, observância aos princípios da isonomia, seleção da proposta mais vantajosa e obtenção da melhor solução para a Administração Pública, mediante disputa aberta entre licitantes que atendam aos requisitos técnicos e jurídicos estabelecidos no edital.

A referida modalidade permite a ampla disputa entre os interessados, assegurando a observância dos princípios da isonomia, competitividade, transparência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Além disso, a complexidade técnica da obra e a necessidade de garantir a qualidade, durabilidade e segurança da infraestrutura das residências, recomendam que a escolha da empresa contratada seja pautada em critérios que considerem não apenas o preço, mas também a qualificação técnica da proponente, sendo, portanto, cabível a utilização do critério de julgamento “menor preço”.

Dessa forma, a adoção da modalidade Concorrência revela-se a mais adequada ao caso concreto, por atender aos requisitos legais e por propiciar à Administração Municipal de Califórnia a celebração de um contrato com empresa idônea, tecnicamente capacitada e capaz de assegurar a execução eficiente e de qualidade da obra pública, em consonância com o interesse coletivo e o princípio da economicidade.

Considerando a natureza da contratação e a complexidade inerente à execução de obras de engenharia, fica prevista a possibilidade de alteração do contrato durante sua execução, desde que devidamente justificada e observadas as hipóteses previstas no art. 124 da Lei nº 14.133/2021, especialmente quando houver necessidade de modificação do projeto ou das especificações para melhor adequação técnica aos seus objetivos, ou de alteração do valor contratual em decorrência de acréscimos ou supressões quantitativas do objeto, desde que indispensáveis ao atendimento do interesse público e respeitados os demais requisitos e limites legais aplicáveis.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

B. Aspectos e Padrões Mínimos de Qualidade:

Os serviços deverão ser executados em conformidade com os projetos executivos, memoriais descritivos, especificações técnicas, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro e demais documentos que integram o processo licitatório, observando rigorosamente as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, a legislação vigente e as boas práticas da engenharia civil. Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade, possuir certificação quando exigida e atender integralmente às especificações técnicas previstas para a execução da obra.

Não serão aceitos serviços executados em desacordo com as especificações técnicas, projetos, memoriais descritivos ou normas aplicáveis. Toda a execução deverá observar rigorosamente os padrões de qualidade estabelecidos, sendo de responsabilidade da contratada reparar, às suas expensas, quaisquer serviços rejeitados pela fiscalização em razão de vícios, defeitos ou desconformidades técnicas.

O serviço deverá ser executado rigorosamente de acordo com as especificações técnicas estabelecidas. As medições dos serviços executados serão realizadas mensalmente pela equipe técnica da Prefeitura Municipal de Califórnia, por meio da fiscalização designada para acompanhar a execução da obra.

Os materiais empregados na execução da obra deverão apresentar boa qualidade e padrões condizentes com a legislação vigente, entre elas citamos como exigência, para empresas fornecedoras e produtoras, de acordo com as especificações contidas na requisição dos materiais e correlatos, conformidade junto às normas da ABNT e CREA-PR e legislação pertinente, assim como atender minimamente aos descritivos especificados no documento memorial descritivo.

Deverão ser observadas as Legislações pertinentes a aquisição do objeto, o que não se esgota na lista apresentada:

- NBR 10339:2018 – Acessibilidade em Edificações, Mobiliário, Espaços e Equipamentos Urbanos –Esta norma estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do ambiente construído, mobiliário, equipamentos urbanos e edificações às condições de acessibilidade;
- NBR 14931:2003 - Execução de estruturas de concreto;

- NBR 12655:2015 – Concreto de cimento Portland – preparo, controle, recebimento e aceitação – Procedimento.
- NBR 10834:2019 – Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto - Requisitos mínimos para blocos de concreto destinados à execução de alvenaria estrutural.
- NBR 6122:2010 - Projeto e Execução de Fundações;
- NBR 14932:2004 - Armaduras em estruturas de concreto;
- NBR 10837:2019 - Execução de alvenaria;
- NBR 12298:2013 - Execução de serviços de fundações em concreto;
- NBR 5626:2001 - Instalação predial de água fria;
- NBR 5410:2004 - Instalações elétricas de baixa tensão;

A empresa contratada deverá ser devidamente registrada no CREA-PR ou CAU, juntamente ao conselho, além da declaração de registro ativo. A empresa deverá possuir responsável técnico devidamente habilitado e registrado no CREA-PR ou CAU, conforme a natureza dos serviços a serem executados, observando-se o disposto no art. 67, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

O responsável técnico deverá apresentar comprovação de experiência profissional mediante Certidão de Acervo Técnico – CAT, emitida pelo conselho profissional competente, relativa à execução de serviços compatíveis com o objeto da contratação.

> [...]
>
> Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:
>
> I - Apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, quando for o caso, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, para fins de contratação;
>
> II - Certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do § 3º do art. 88 desta Lei;
>
> § 2º Observado o disposto no caput e no § 1º deste artigo, será admitida a exigência de atestados com quantidades mínimas de até 50% (cinquenta por cento) das parcelas de que trata o referido parágrafo, vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados.

Considerando a complexidade dos serviços a serem executados, será exigida comprovação de capacidade técnico-operacional mediante apresentação de atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT,

demonstrando a execução anterior de obra ou serviço de engenharia com características compatíveis com o objeto licitado.

O quantitativo mínimo exigido deverá observar os limites previstos no art. 67, § 2º, da Lei nº 14.133/2021, restringindo-se às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, devidamente justificadas no Termo de Referência e no Edital.

Exige-se, ainda, a apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT), emitida pelo conselho profissional competente, que comprove a execução de serviços compatíveis com o objeto licitado, contemplando obras de construção, reforma ou ampliação de edificações.

Tais serviços demandam conhecimento técnico específico, planejamento adequado e rigor na execução, por se tratarem de unidades habitacionais destinadas à moradia das famílias beneficiárias, onde são exigidos padrões elevados de higiene, segurança, funcionalidade e durabilidade. Dessa forma, a comprovação de experiência anterior visa assegurar que a empresa contratada possua qualificação técnica suficiente para executar a obra com qualidade, minimizando riscos de falhas construtivas, atrasos ou inadequações.

A medida, portanto, busca garantir a adequada execução do objeto contratual, assegurando que os serviços sejam realizados em conformidade com as normas técnicas e sanitárias vigentes, proporcionando segurança aos usuários, melhores condições de atendimento à população e maior eficiência na aplicação dos recursos públicos.

O prazo previsto para execução da obra é de 3 meses, admitindo-se eventual prorrogação nas hipóteses legalmente previstas.

Os pagamentos serão realizados após a equipe técnica da Engenharia da Prefeitura Municipal de Califórnia realizar a vistoria técnica do serviço executado, assim será realizada a medição (Será medido o serviço executado dentro dos 30 dias), posteriormente a medição executada, não será incluída na próxima os serviços já executados e finalizados em medições anteriores.

O prazo para pagamento será de 30 dias após a emissão da Nota fiscal. Para realizar a emissão da Nota fiscal, a medição deverá estar finalizada e devidamente assinada pela contratada, assim como, pelo responsável técnico da Prefeitura Municipal de Califórnia.

A medição terá por finalidade verificar e atestar o efetivo avanço físico da obra, assegurando que os serviços executados pela empresa contratada estejam em estrita conformidade com o projeto executivo, o cronograma físico-financeiro e as especificações técnicas aprovadas.

Somente serão considerados para medição e posterior pagamento os serviços efetivamente concluídos, comprovados e aceitos pela fiscalização, observando-se as quantidades executadas e a qualidade dos materiais aplicados. Serviços em andamento, incompletos ou em desacordo com o projeto não serão incluídos na medição.

Após cada vistoria mensal, será elaborado relatório técnico acompanhado de registro fotográfico, devidamente assinado pela fiscalização municipal e pelo responsável técnico da empresa contratada, servindo como documento comprobatório do estágio de execução da obra.

A liberação do pagamento referente à medição somente ocorrerá após a validação e aprovação formal da fiscalização, que verificará o cumprimento das condições contratuais, dos padrões de qualidade e das normas de segurança aplicáveis.

Caso sejam identificadas divergências, falhas de execução ou inconformidades técnicas, a empresa contratada deverá realizar as correções necessárias, sem ônus adicional à Administração, para que os serviços sejam aceitos e incluídos na medição subsequente.

O procedimento de medições mensais permite à Administração Municipal controlar de forma rigorosa o andamento físico e financeiro da obra, assegurando que todos os pagamentos efetuados correspondam a serviços efetivamente executados, conforme projeto e contrato, garantindo transparência, eficiência e correta aplicação dos recursos públicos.

Caso sejam consideradas insatisfatórias as verificações acima, lavrar-se-á um Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades com as especificações. Nesta hipótese, os serviços serão rejeitados, devendo ser realizado novamente, quando se realizarão novamente as verificações constantes.

A empresa contratada deverá manter registro regular junto ao CREA-PR ou CAU, conforme a natureza dos serviços, durante toda a execução contratual.

O responsável técnico deverá ser profissional legalmente habilitado e devidamente registrado no respectivo conselho profissional, apresentando Certidão de Acervo Técnico (CAT) que comprove experiência na execução de serviços compatíveis com o objeto desta contratação.

A capacidade técnico-operacional da empresa será comprovada mediante apresentação de atestado(s) de capacidade técnica, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT), demonstrando a execução anterior de serviços compatíveis com as parcelas de maior relevância técnica da obra.

Para fins de qualificação técnico-operacional, será exigida a comprovação de execução anterior de, no mínimo, 50% de serviços compatíveis com o objeto desta contratação, quantitativo correspondente às parcelas de maior relevância técnica da obra, observado o limite previsto no § 2º do art. 67 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Tal exigência visa assegurar que a empresa contratada possua capacidade técnica e operacional compatível com a complexidade da obra, reduzindo riscos de falhas na execução e garantindo maior segurança, qualidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

2.1. DO AFASTAMENTO DA MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE GRANDE VULTO

2.1.1. Especificamente para o objeto de obras e serviços de engenharia, a eventual aplicação de uma margem de preferência percentual, como a de 10% (dez por cento), é manifestamente prejudicial ao interesse público e incompatível com os princípios que regem as licitações.

2.1.2. Em contratos de valores elevados, típicos de obras públicas, uma margem percentual representa um benefício financeiro desproporcional, que transcende o mero fomento às empresas locais e se converte em uma barreira intransponível à competição. Tal medida desvirtua a finalidade da norma de fomento, pois:

a) Viola o Princípio da Competitividade: Ao criar uma vantagem excessiva, a margem de preferência desestimula a participação de empresas de outras localidades, que, mesmo com propostas potencialmente mais vantajosas, não teriam condições de competir. Isso restringe o universo de licitantes, em flagrante prejuízo ao caráter competitivo do certame, conforme entendimento consolidado nos tribunais.

b) Atenta Contra a Seleção da Proposta Mais Vantajosa: O objetivo primordial da licitação é obter a proposta mais vantajosa para a Administração (Lei nº 14.133/2021, art. 11). Uma margem de preferência elevada em contratos de grande vulto pode levar à contratação de uma proposta significativamente mais cara, causando prejuízo direto ao erário e violando o princípio da economicidade. A jurisprudência, inclusive do Superior Tribunal de Justiça, veda a fixação de critérios que restrinjam a busca pelo melhor preço, sendo a margem de preferência, neste contexto, análoga a uma fixação de preço mínimo indireta, o que é ilegal (STJ, REsp 1840154).

c) Fere o Princípio da Isonomia: Embora a lei permita o tratamento diferenciado para microempresas e empresas de pequeno porte como forma de promover a isonomia material, a aplicação de uma margem de preferência em contratos de alto valor, sem a devida justificativa e razoabilidade, quebra a isonomia entre os licitantes e configura um privilégio indevido, contrário ao que determina a jurisprudência sobre o tema. Decisões judiciais têm anulado certames que restringem a participação a empresas locais por ofensa direta à isonomia (TJ-MG, AC 0021399-43.2017.8.13.0684).

2.1.3. Portanto, com fundamento na preservação da competitividade, da isonomia e da busca pela proposta mais vantajosa, e considerando que os lucros mínimos no setor de construção civil tornam o certame pouco atrativo diante de uma margem de preferência elevada, afasta-se a aplicação de tal benefício na presente licitação.

Para a fase de certame da licitação, será exigido o cumprimento do disposto no art. 59 da Lei nº 14.133/2021, conforme transcrito abaixo. O não atendimento integral a esse dispositivo legal acarretará a desclassificação do licitante.

> Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que:
>
> I - Contiverem vícios insanáveis;
>
> II - Não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
>
> III - apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
>
> IV - Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
>
> V - Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.
>
> § 1º A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.
>
> § 2º A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput deste artigo.

§ 3º No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.

Após a realização da concorrência eletrônica, caso a empresa vencedora tenha apresentado proposta com desconto superior a exigência do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, em relação ao valor estimado para o serviço, ou apresente CAT inconsistente ou apresente dúvidas sobre a quantidade ou serviço. O processo deverá ser obrigatoriamente encaminhado para análise técnica junto ao Setor de Habitação, Desenvolvimento Econômico e Obras.

Tal encaminhamento tem por finalidade promover a avaliação minuciosa da documentação técnica apresentada pela licitante vencedora, a fim de verificar, de forma fundamentada e criteriosa, a exequibilidade da proposta ofertada, especialmente quanto à viabilidade de execução do objeto contratual por valor inferior ao percentual estabelecido como referência legal.

Ressalta-se que essa análise é de extrema relevância para a salvaguarda do interesse público, devendo ser realizada por profissional legalmente habilitado, preferencialmente Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista devidamente registrado no CREA ou CAU, com a devida emissão de parecer técnico conclusivo acerca da compatibilidade entre os custos propostos, os encargos incidentes e as exigências técnicas do projeto.

As etapas da obra compreendem um conjunto integrado de intervenções destinadas à recuperação e readequação das unidades habitacionais, incluindo a substituição de forros, execução, reparos e adequações na cobertura, manutenção e reestruturação das instalações hidrossanitárias, abrangendo redes hidráulicas, caixas de gordura, sistema de esgotamento sanitário, bem como a adequação das instalações elétricas, substituição e instalação de porta, execução e recuperação de calçadas, instalação de torneiras e implantação de sistema de drenagem lateral dos terrenos para o adequado escoamento das águas pluviais.

Em razão da natureza interdependente dos serviços, a execução ocorrerá em lote único, conforme justificativa detalhada no item 7 deste ETP.

B. Garantias:

Conforme previsão legal do produto e as estabelecidas pelo Código de Defesa do Consumidor (CDC). Além disso, a contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais e serviços que serão entregues.

C. Obrigações da Contratada:

- Responsabilizar-se por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho com os profissionais contratados, previstos na legislação vigente, sejam de âmbito trabalhista, previdenciário, social, securitários, bem como com as taxas, impostos, frete e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Termo de Referência;
- Indenizar o Município de Califórnia/PR, por todo e qualquer dano decorrente, direta e indiretamente, da execução do objeto, por culpa ou dolo de seus empregados ou prepostos;
- Cumprir os prazos previstos no Termo de Referência;
- Manter-se durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na nova lei de licitações e contratos administrativos Lei nº 14.133/2021 e no Termo de Referência;
- Executar integralmente os serviços objeto da contratação conforme especificações deste e de sua proposta.
- Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado ao Município de Califórnia/PR, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar dos pagamentos devidos à Contratada, após contraditório e ampla defesa, o valor correspondente aos danos sofridos.
- Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante.
- Comunicar ao Fiscal do Contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do serviço.
- Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

- Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.
- Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante.
- A contratada reger-se-á pelas disposições finais legais aplicáveis e pelas cláusulas contratuais, sendo passível de rescisão em caso de descumprimento das obrigações por parte da contratada.

D. Obrigações da Contratante

- Notificar a Contratada sobre qualquer irregularidade encontrada na prestação do serviço e/ou na entrega dos produtos/bens, fixando-lhe, quando não pactuado, prazo para corrigi-la/proceder com a troca dos produtos/bens;
- Efetuar os pagamentos devidos à contratada nas condições estabelecidas;
- Fiscalizar a execução do Contrato, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da contratada pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas;
- Rejeitar os serviços executados em desacordo com os projetos, memorial descritivo, especificações técnicas e demais documentos da contratação.

3 - LEVANTAMENTOS DE MERCADO

3.1 Inicialmente, foi realizado o orçamento com base no sistema de planilhas SINAPI, referência oficial de custos para serviços de engenharia civil.

3.2 A Tabela SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil é um sistema oficial de referência de custos mantido pela Caixa Econômica Federal em parceria com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Seu principal objetivo é estabelecer parâmetros técnicos e financeiros para a elaboração de orçamentos de obras e serviços de engenharia, especialmente no âmbito das contratações públicas. No levantamento orçamentário de uma obra, a Tabela SINAPI auxilia na definição dos custos unitários de cada serviço previsto em projeto. A partir do quantitativo obtido nos projetos (áreas, volumes, extensões, unidades), o responsável técnico associa cada item à respectiva composição SINAPI, aplicando o custo unitário correspondente. Isso possibilita a formação de um orçamento detalhado, transparente e fundamentado.

O orçamento foi elaborado com base na Tabela SINAPI, competência (03/2026), acrescido do BDI previsto na planilha orçamentária do empreendimento.

3.3 Quanto à análise de soluções alternativas, avaliou-se a possibilidade de execução dos serviços por administração direta, com mão de obra e materiais próprios da Prefeitura Municipal de Califórnia, alternativa descartada em razão da ausência de estrutura técnica, operacional e de pessoal especializado suficiente para a execução de obra desta complexidade. Avaliou-se, ainda, a possibilidade de aquisição de novas unidades habitacionais em substituição às existentes, alternativa igualmente descartada por apresentar custo muito superior ao da reforma e por não atender ao princípio da economicidade. Dessa forma, a

contratação de empresa especializada em construção civil, mediante licitação, mostrou-se a alternativa mais vantajosa para a Administração.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada em engenharia civil para execução da reforma das unidades habitacionais do Residencial Antônio Eduardo, no Município de Califórnia – PR, contemplando todas as intervenções necessárias à recuperação das condições estruturais, funcionais, sanitárias e de habitabilidade das edificações existentes.

A execução da obra abrangerá, de forma integrada, a substituição e adequação dos forros, reparos e adequações na cobertura, manutenção e reestruturação das instalações hidrossanitárias, incluindo redes de abastecimento de água, sistema de esgotamento sanitário, caixas de gordura, caixas de inspeção, bem como a revisão, adequação e regularização completa das instalações elétricas das unidades habitacionais.

Também fazem parte da solução a substituição e instalação de portas, fornecimento e instalação torneiras e demais acessórios hidráulicos, execução e recuperação das calçadas de acesso às residências e implantação de sistema de drenagem lateral dos terrenos, destinado ao adequado escoamento das águas pluviais, prevenindo processos erosivos, infiltrações e danos às edificações.

Todos os serviços serão executados em conformidade com os projetos executivos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro e demais documentos técnicos que compõem o processo licitatório, observando rigorosamente as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, a legislação urbanística aplicável, as normas de segurança do trabalho e as demais disposições legais pertinentes às obras públicas.

A execução ocorrerá em lote único, considerando a interdependência técnica das etapas construtivas, conforme justificativa apresentada no item 7 deste ETP.

Com a implementação da solução proposta, espera-se restabelecer as condições adequadas de segurança, salubridade, funcionalidade e conforto das unidades habitacionais, corrigindo patologias construtivas existentes, ampliando a vida útil das edificações e reduzindo a necessidade de intervenções corretivas futuras. Além disso, a execução das reformas contribuirá para a preservação do patrimônio público, a valorização dos imóveis e a promoção da dignidade das famílias beneficiadas, garantindo moradias compatíveis com os padrões mínimos de habitabilidade e desempenho estabelecidos pelas normas técnicas vigentes, em observância aos princípios da eficiência.

A solução contempla ainda a realização de testes operacionais, inspeções técnicas e entrega definitiva dos serviços somente após a verificação do pleno funcionamento de todos os sistemas executados, garantindo que as unidades habitacionais sejam entregues em perfeitas condições de uso, segurança e habitabilidade.

5 – ESTIMATIVAS E QUANTIDADES

5.1 As estimativas e quantidades dos serviços, materiais e demais componentes necessários à execução do objeto foram definidas com base em levantamentos técnicos realizados in loco, considerando as condições físicas existentes, as dimensões dos ambientes, as características construtivas da edificação e as necessidades efetivamente identificadas pela Administração Municipal.

Para a definição dos quantitativos, foram realizadas medições e verificações no local, contemplando todas as unidades habitacionais a serem reparadas, de modo a estabelecer quantitativos compatíveis com as características reais do empreendimento e evitar estimativas genéricas ou dissociadas das condições existentes.

5.2 A estimativa das quantidades foi elaborada com base nas composições e parâmetros técnicos do SINAPI, bem como nas solicitações encaminhadas pela Secretaria Municipal de habitação e desenvolvimento econômico e obras, considerando a demanda prevista para atendimento das necessidades da Administração.

5.3 Cabe ressaltar que os quantitativos projetados são de grande valia para a definição da forma de contratação e da previsão do impacto econômico.

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O preço estimado para a execução da obra de reforma das casas do Residencial Antônio Eduardo, foi definido com base em composições de custos do SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), encontrando-se dentro dos parâmetros praticados pelo mercado. A análise dos custos considerou as condições locais de execução, os materiais empregados, a mão de obra necessária e a complexidade técnica da obra, assegurando economicidade, transparência e adequação às necessidades da Administração.

A contratação visa atender à demanda da Secretaria Municipal de Habitação, Desenvolvimento Econômico e Obras, garantindo a requalificação da infraestrutura do núcleo habitacional, com vistas a proporcionar um ambiente seguro, funcional, salubre e adequado às condições de habitabilidade.

A execução da obra será realizada por meio de processo licitatório na modalidade Concorrência, com fundamento no art. 6º, inciso XXXVIII, alínea “a”, da Lei nº 14.133/2021.

A modalidade Concorrência, sob o critério de julgamento "menor preço", em lote único, mostra-se a mais adequada para a presente contratação, conforme fundamentado nos itens 1, 2 e 7 deste ETP.

- **SINAPI: R$ (Um milhão, quatrocentos e noventa e quatro mil, novecentos e dezesseis reais e quatro centavos)**

ITEM	UNID.	QTD.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	SERV	1	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REFORMA DE 47 CASAS NO RESIDENCIAL ANTONIO EDUARDO, CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TELHADO, FORRO, ELÉTRICA E HIDRÁULICA, CONTENÇÕES E DRENAGEM, REMOÇÃO DE ENTULHOS, CALÇADA AO REDOR DA RESIDÊNCIA, PORTA EXTERNA E FECHADURAS INTERNAS.**	R$ 1.494.916,04	R$ 1.494.916,04

Total Geral R$ 1.494.916,04	

Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

Todas as pesquisas de levantamento de preços encontram-se apensadas ao Estudo Técnico Preliminar.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU REMESSA ÚNICA.

7.1 A contratação será realizada em lote único, nos termos do art. 40, § 3º, da Lei nº 14.133/2021, em razão da inviabilidade técnica e operacional do parcelamento do objeto.

Os serviços que compõem a reforma apresentam elevado grau de interdependência técnica, envolvendo intervenções simultâneas nas instalações elétricas, cobertura, forro, impermeabilização de paredes, instalações hidráulicas, drenagem e demais elementos construtivos da edificação.

O parcelamento da contratação entre diferentes empresas poderia ocasionar incompatibilidades técnicas entre os serviços executados, conflitos de responsabilidade, dificuldades na fiscalização, aumento dos custos administrativos, atrasos na execução e riscos à qualidade final da obra.

Além disso, a existência de responsabilidade técnica única favorece a coordenação dos serviços, o cumprimento do cronograma físico-financeiro e a adequada responsabilização da contratada por eventuais falhas construtivas.

Dessa forma, conclui-se que a execução integral por uma única empresa representa a alternativa mais eficiente, econômica e vantajosa para a Administração, preservando a qualidade técnica da obra e o interesse público.

8 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

8.1 Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução da reforma.

Contudo, a contratação encontra-se vinculada aos projetos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro e demais documentos técnicos que compõem o processo administrativo da obra.

9 – ALINHAMENTO COM PAC

9.1 O Município não dispõe de Plano Anual de Contratações formalizado. No entanto, a presente contratação está prevista em conformidade com os créditos orçamentários estabelecidos no Plano Plurianual (PPA), na Lei Orçamentária Anual (LOA) e na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) deste município. Durante o processo licitatório, será indicada a dotação orçamentária específica para a despesa, assegurando a disponibilidade financeira necessária para o cumprimento das obrigações contratuais assumidas.

10 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação tem como resultado pretendido a recuperação e a melhoria das condições de habitabilidade das unidades habitacionais do Residencial Antônio Eduardo, por meio da execução de serviços de reforma em construção civil, assegurando padrões adequados de segurança, funcionalidade e conforto aos seus ocupantes.

Busca-se, como resultado principal, a requalificação das edificações existentes, com a correção de patologias construtivas, tais como infiltrações, falhas em instalações elétricas e hidráulicas, bem como demais inconformidades que comprometam a integridade física das unidades e a salubridade das moradias.

Pretende-se, ainda, garantir a elevação da qualidade estrutural e funcional das edificações, promovendo a adequação dos imóveis às normas técnicas vigentes, especialmente no que se refere à segurança, durabilidade e desempenho das instalações, assegurando maior vida útil às construções e redução da necessidade de intervenções corretivas futuras.

Como resultado indireto, espera-se a melhoria das condições de vida da população beneficiada, proporcionando moradias mais dignas, seguras e adequadas, contribuindo para a promoção do bem-estar social, da saúde pública e da inclusão social dos moradores atendidos pelo programa habitacional.

Adicionalmente, a execução adequada das reformas deverá resultar em maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, com redução de custos de manutenção futura, mitigação de riscos estruturais e melhor aproveitamento do patrimônio público existente.

Dessa forma, os resultados pretendidos concentram-se na requalificação física das unidades habitacionais, na garantia de segurança e habitabilidade, na conformidade técnica das edificações e na promoção de benefícios sociais diretos à população contemplada.

10.1 Através da presente contratação busca-se reforma das unidades habitacionais do Residencial Antônio Eduardo.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

11.1 Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela Autoridade Competente da Secretaria de Administração – Departamento de Licitações da Prefeitura Municipal de Califórnia/PR, será realizada a Licitação através de Concorrência.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 A contratada deverá atender aos critérios de qualidade ambiental, sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente.

12.2 Os materiais empregados na execução da obra deverão possuir, sempre que possível, características sustentáveis, observando as disposições da Lei nº 14.133/2021 e a legislação ambiental aplicável.

12.3 Ainda, a contratada deverá respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos.

A empresa contratada deverá adotar práticas construtivas que minimizem os impactos ambientais, promovam a eficiência no uso de recursos naturais e garantam a conformidade com as diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Durante todas as fases da obra, a empresa deverá implementar medidas mitigatórias para reduzir a geração de resíduos, otimizando o uso de materiais e garantindo o descarte adequado conforme a legislação ambiental vigente. Será necessário apresentar um plano detalhado de gestão de resíduos sólidos, prevendo a separação, reaproveitamento e destinação correta dos materiais, minimizando o impacto no meio ambiente. Além disso, práticas sustentáveis como o uso de materiais ecológicos, sistemas de captação e reaproveitamento e estratégias para eficiência energética deverão ser priorizadas.

A empresa deverá assegurar transparência no processo e alinhamento com as políticas ambientais e regulatórias. Caso alguma prática sustentável não seja implementada, a empresa deverá apresentar justificativa, evidenciando a adequação às exigências legais e normativas aplicáveis. A empresa contratada será responsável por garantir que a obra atenda a todos os requisitos técnicos de segurança, acessibilidade e durabilidade, respeitando as características climáticas e geográficas do município de Califórnia.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante de toda análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra-se técnica, econômica e administrativamente viável. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente as demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e observa o princípio da economicidade, os riscos envolvidos são administráveis. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.

Atenciosamente.

Califórnia, 20 de agosto de 2026.

VINÍCIOS GONÇALVES DE LIMA

Diretor de Habitação, Desenvolvimentos Econômico e Obras

ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTARIA

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.916,64
Meta	Meta	1.			TABELA DE SERVIÇOS E INTERVENÇÕES TÉCNICAS – QUADRA 01 LOTE 02					-	8.932,68
Nível 2	Nível 2	1.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo o residência					-	2.957,98
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,93	BDI 1	3,63	104,31
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	29,56	69,75	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	39259	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	1.2.			ESGOTO - Substituição de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_05/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,18	170,68
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	1.3.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	98100	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_05/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,18	79,13
Meta	Meta	2.			QUADRA 01 - LOTE 03					-	32.965,86
Nível 2	Nível 2	2.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo o residência					-	2.957,98
Serviço	Serviço	2.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,93	BDI 1	3,63	104,31
Serviço	Serviço	2.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	29,56	69,75	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	2.1.3.	SINAPI	39259	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	2.2.			COBERTURA - Execução completa de telhado, incluindo estrutura, telhas e rufos					-	5.965,32
Serviço	Serviço	2.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47

PRM 3.14 — 1 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.916,64
Serviço	Serviço	2.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,01	BDI 1	73,56	3.848,28
Serviço	Serviço	2.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	2.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	58,22	BDI 1	72,59	2.114,97
Nível 2	Nível 2	2.3.			ESGOTO - Substituição de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	2.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	2.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_05/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,18	170,68
Serviço	Serviço	2.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	2.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	2.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	2.4.2.	SINAPI	98100	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	2.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	2.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	2.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_05/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	2.5.			CAIXA D'AGUA - Execução do apoio					-	104,69
Serviço	Serviço	2.5.1.	SINAPI	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,64	64,12	BDI 1	87,69	104,69
Nível 2	Nível 2	2.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,41
Serviço	Serviço	2.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	208,82	208,82
Serviço	Serviço	2.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	2.6.3.	SINAPI	93961	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	2.6.4.	SINAPI	93965	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,16	98,16
Serviço	Serviço	2.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78

PRM 3.14 — 2 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FLEXO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	2.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	2.6.7.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	2.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	2.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	2.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	2.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	2.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	2.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	2.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	2.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	2.6.16.	SINAPI	97597	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PLAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,68	68,48
Serviço	Serviço	2.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	2.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	2.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 16A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	2.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada					-	1.827,79
Serviço	Serviço	2.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	2.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM ACO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,60	1.520,60

PIM 3.14

3 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FLEXO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	2.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,56	30,60	BDI 1	38,21	136,36
Nível 2	Nível 2	2.8.			PORTAS INTERNAS - TROCAR FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	2.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	113,28	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	2.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	2.9.1.	SINAPI	104788	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,63	343,66
Serviço	Serviço	2.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,38
Serviço	Serviço	2.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2021	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	2.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,69	1.272,02
Nível 2	Nível 2	2.10.			TORNEIRA COZINHA E BANHEIRO					-	170,27
Serviço	Serviço	2.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,65	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	2.10.2.	SINAPI I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, BICA MÓVEL, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	2.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	2.11.1.	SINAPI	108122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2021	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	2.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	169,96	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	2.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL COM MURO E TALUDE					-	10.995,83
Serviço	Serviço	2.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_09/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	2.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VALA EM SOLO MOLE OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	2.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,97
Serviço	Serviço	2.12.4.	SINAPI I	33	AÇO CA 50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	2.12.5.	SINAPI I	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,66	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	2.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,94	BDI 1	19,91	292,48

PIM 3.14

4 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	2.12.7.	SINAPI	104816	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_012024	KG	4,49	29,02	BDI 1	35,60	112,25
Serviço	Serviço	2.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_012024	M3	0,35	666,66	BDI 1	802,53	281,38
Serviço	Serviço	2.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	2.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,66	98,72	BDI 1	118,29	1.087,58
Serviço	Serviço	2.12.11.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.500,24	202,31
Serviço	Serviço	2.12.12.	SINAPI	88896	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	2.12.13.	SINAPI	89996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	2.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,68	2,62	BDI 1	3,27	31,38
Serviço	Serviço	2.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_04/2021	M	9,00	68,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	2.12.16.	SINAPI	100580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E BOTA-FORA. AF_05/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,73	294,63
Serviço	Serviço	2.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	2.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,69
Serviço	Serviço	2.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	2.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	2.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,01	BDI 1	834,06	834,06
Serviço	Serviço	2.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PEI-MAIS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Lote	Nível	3.			CHAPA 01 - LOTE 04					-	32.955,85
Nível 2	Nível 2	3.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo o residencio					-	2.357,99
Serviço	Serviço	3.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	3.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	3.1.3.	SINAPI	39250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	3.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos					-	5.868,32
Serviço	Serviço	3.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,30	5,21	BDI 1	6,51	349,47
Serviço	Serviço	3.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	50,41	BDI 1	62,95	3.292,29
Serviço	Serviço	3.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,76	11,26	BDI 1	14,05	220,66
Serviço	Serviço	3.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	3.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.007,66
Serviço	Serviço	3.3.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,76	48,21	BDI 1	60,20	828,74
Serviço	Serviço	3.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_05/2024	M3	1,16	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	3.3.3.	SINAPI	100737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,16	30,76	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	3.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	3.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	3.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	3.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	3.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	566,13	BDI 1	693,28	693,28
Serviço	Serviço	3.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_05/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	3.5.			CAIXA D'AGUA - Execução do apoio					-	104,06
Serviço	Serviço	3.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	84,12	BDI 1	67,59	104,06
Nível 2	Nível 2	3.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	3.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUIDO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	209,82	209,82
Serviço	Serviço	3.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FLEXO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	3.6.3.	SINAPI	93981	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,86	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	3.6.4.	SINAPI	93980	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	3.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	3.6.6.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	3.6.7.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	3.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	3.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	3.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	3.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	3.6.12.	SINAPI	91851	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	3.6.13.	SINAPI	91851	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	3.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	3.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	3.6.16.	SINAPI	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	3.6.17.	SINAPI	103789	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	3.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	3.6.19.	SINAPI	91950	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	3.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada					-	1.577,75

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FLEXO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	3.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	3.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, 900X2100MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	3.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,39
Nível 2	Nível 2	3.8.			PORTAS INTERNAS - TROCAR FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	3.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	3.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	3.9.1.	SINAPI	100789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	3.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SUPARADORA PARA LOCAÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,78	2,79	BDI 1	3,48	65,38
Serviço	Serviço	3.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 1 E PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	3.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	3.10.			TORNEIRA COZINHA E BANHEIRO					-	170,27
Serviço	Serviço	3.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	3.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA BICA ALTA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	3.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	3.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR CUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	3.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_03/2026	TXKM	169,00	2,72	BDI 1	3,40	543,68
Nível 2	Nível 2	3.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL COM MURO E TALUDE					-	10.995,85
Serviço	Serviço	3.12.1.	SINAPI	101170	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMEDIÁRIO, ARMADA. AF_09/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,61
Serviço	Serviço	3.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver/ Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	3.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	3.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	6,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	3.12.5.	SINAPI	43761	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,56	BDI 1	9,67	42,97
Serviço	Serviço	3.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,04	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	3.12.7.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	29,02	BDI 1	35,80	112,25
Serviço	Serviço	3.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2026	M3	0,86	668,88	BDI 1	832,63	291,36
Serviço	Serviço	3.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,65	BDI 1	59,51	761,80
Serviço	Serviço	3.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	90,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	3.12.11.	SINAPI	88999	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.555,24	202,31
Serviço	Serviço	3.12.12.	SINAPI	92996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,49
Serviço	Serviço	3.12.13.	SINAPI	89996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.199,25	BDI 1	1.498,88	2.997,76
Serviço	Serviço	3.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	3.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	58,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	3.12.16.	SINAPI	108560	EXCLUSIVE E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,80
Serviço	Serviço	3.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2022	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	3.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	3.177,66
Serviço	Serviço	3.13.1.	SINAPI	86353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	3.13.2.	SINAPI	86351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	3.13.3.	SINAPI	86899	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,81	BDI 1	834,96	834,96
Serviço	Serviço	3.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Unid	Nível	4			QUADRA E1 - LOTE 05					-	32.959,80

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver/ Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	4.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e do seu estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,99
Serviço	Serviço	4.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,03	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	4.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	4.1.3.	SINAPI	98250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 8 M	M	48,42	4,85	BDI 1	5,79	279,87
Nível 2	Nível 2	4.2.			COBERTURA - Execução completa de telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos					-	5.968,32
Serviço	Serviço	4.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	4.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	62,95	3.292,28
Serviço	Serviço	4.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,06	220,68
Serviço	Serviço	4.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,93	2.114,07
Nível 2	Nível 2	4.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.017,66
Serviço	Serviço	4.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	4.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,18	170,68
Serviço	Serviço	4.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	4.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	4.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	4.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA DUPLA, (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,0X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	4.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	4.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	4.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	4.5.			CAIXA D'ÁGUA - Execução de apoio					-	104,66
Serviço	Serviço	4.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,09

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	4.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e tomada nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	4.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,91	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	4.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,45	BDI 1	99,49	99,49
Serviço	Serviço	4.6.3.	SINAPI	93961	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,45	BDI 1	99,49	99,49
Serviço	Serviço	4.6.4.	SINAPI	93965	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,82	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	4.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	4.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	4.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	4.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	4.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	4.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	4.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	4.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	4.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	4.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	4.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	4.6.16.	SINAPI	91867	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	4.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,16	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	4.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	4.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,55	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	4.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada					-	1.977,79
Serviço	Serviço	4.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,56	29,48
Serviço	Serviço	4.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X160CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	4.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	39,68	BDI 1	39,21	128,39
Nível 2	Nível 2	4.8.			PORTAS INTERNAS - TROCAR FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	4.8.1.	SINAPI	91397	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	4.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.769,84
Serviço	Serviço	4.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,78	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	4.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,70	2,79	BDI 1	3,48	65,08
Serviço	Serviço	4.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,38	167,07	BDI 1	208,61	80,77
Serviço	Serviço	4.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	4.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	4.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2026	UN	1,00	76,46	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	4.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	4.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	4.11.1.	SINAPI	105122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONARIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2022	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	4.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 8T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_03/2026	TXKM	159,90	2,72	BDI 1	3,40	543,68
Nível 2	Nível 2	4.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL MURO E TALUDE					-	10.966,82

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	4.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA, AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	4.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS), AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	4.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,69	81,08	BDI 1	102,39	479,67
Serviço	4.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	4.12.5.	SINAPI	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	2,66	BDI 1	3,67	42,97
Serviço	4.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	4.12.7.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	20,02	BDI 1	25,00	112,25
Serviço	4.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,06	BDI 1	832,53	291,39
Serviço	4.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	4.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,00	90,72	BDI 1	113,29	1.019,58
Serviço	4.12.11.	SINAPI	89990	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,18	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	4.12.12.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	4.12.13.	SINAPI	89998	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,26	BDI 1	1.489,88	2.977,76
Serviço	4.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	4.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	68,06	BDI 1	73,63	706,88
Serviço	4.12.16.	SINAPI	100580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_03/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,78	294,83
Serviço	4.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	4.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,86
Serviço	4.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,92	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	4.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	4.13.3.	SINAPI	86889	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	666,81	BDI 1	834,98	834,98
Serviço	4.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÃO 8,33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,98
Nota	Nota	S		CUADRA 01 - LOTE 05					-	32.955,85
Nível 2	Nível 2	5.1.		FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,99
Serviço	5.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	5.1.2.	SINAPI	98111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA LINEAR/RECTANGULAR DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	M2	29,56	89,75	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	5.1.3.	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,53	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	5.2.			COBERTURA - Execução completa de telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos					-	5.968,32
Serviço	5.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,30	5,21	BDI 1	6,61	348,47
Serviço	5.2.2.	SINAPI	94210	TRAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=5 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	62,30	99,41	BDI 1	62,99	3.292,29
Serviço	5.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,05	220,59
Serviço	5.2.4.	SINAPI	100927	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,00	59,22	BDI 1	73,95	2.114,67
Nível 2	5.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.937,66
Serviço	5.3.1.	SINAPI	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	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	5.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,75	BDI 1	155,78	170,68
Serviço	5.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	33,76	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	5.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.939,90
Serviço	5.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	5.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,45	764,45
Serviço	5.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	261,97	BDI 1	327,10	327,10
Serviço	5.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	535,13	BDI 1	668,25	668,25

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	5.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_03/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	5.5.			CAIXA D'AGUA - Execução do apoio					-	108,00
Serviço	Serviço	5.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TESOURAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	64,12	BDI 1	67,68	104,00
Nível 2	Nível 2	5.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.304,81
Serviço	Serviço	5.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUIDO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,91	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	5.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,05	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	5.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,05	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	5.6.4.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	5.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,76	206,76
Serviço	Serviço	5.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	5.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	5.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	5.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	5.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	5.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	5.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	5.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	5.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50

PIM 3.14 — 15 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	5.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	5.6.16.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	5.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	5.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,02	BDI 1	48,10	481,00
Serviço	Serviço	5.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	5.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada					-	1.677,79
Serviço	Serviço	5.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	5.7.2.	SINAPI	94809	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	5.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,36
Nível 2	Nível 2	5.8.			PORTAS INTERNAS - TROCAR FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	5.8.1.	SINAPI	91397	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	5.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residencia e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	5.9.1.	SINAPI	104788	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	5.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,39
Serviço	Serviço	5.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	5.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,61	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	5.10.			TORNEIRA COZINHA E BANHEIRO					-	170,27
Serviço	Serviço	5.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	5.10.2.	SINAPI	13418	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,00	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	5.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,76

PIM 3.14 — 16 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver/Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	5.11.1.	SINAPI	106133	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	5.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	160,56	2,72	BDI 1	3,40	543,68
Nível 2	Nível 2	5.12.			DRENAGEM DE ÁGUA LATERAL					-	10.955,83
Serviço	Serviço	5.12.1.	SINAPI	104176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMITENTE ARMADA. AF_06/2022	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	5.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	5.12.3.	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	5.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	Serviço	5.12.5.	SINAPI-I	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,66	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	5.12.6.	SINAPI	104818	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,04	BDI 1	18,81	282,48
Serviço	Serviço	5.12.7.	SINAPI	104816	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	20,02	BDI 1	25,03	112,25
Serviço	Serviço	5.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,36	666,66	BDI 1	833,53	299,38
Serviço	Serviço	5.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,02	48,95	BDI 1	58,51	701,80
Serviço	Serviço	5.12.10.	SINAPI	88483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	93,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	5.12.11.	SINAPI	88489	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.508,24	203,31
Serviço	Serviço	5.12.12.	SINAPI	88896	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	5.12.13.	SINAPI	88890	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,29	BDI 1	1.488,80	2.977,76
Serviço	Serviço	5.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,38
Serviço	Serviço	5.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_09/2021	M	9,60	58,98	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	5.12.16.	SINAPI	105580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_05/2024	M3	19,61	14,21	BDI 1	17,75	296,83

PIM 3.14 17 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver/Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	5.12.17.	SINAPI	96504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,38	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	6.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,66
Serviço	Serviço	6.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,02	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	6.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	6.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	668,01	BDI 1	834,06	834,06
Serviço	Serviço	6.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Lote	Nota	6.			CUADRA 01 - LOTE 07					-	32.959,89
Nível 2	Nível 2	6.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo o residencial.					-	2.957,95
Serviço	Serviço	6.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,93	BDI 1	3,63	104,31
Serviço	Serviço	6.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	M2	29,56	69,75	BDI 1	87,10	2.573,61
Serviço	Serviço	6.1.3.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	6.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos.					-	5.968,32
Serviço	Serviço	6.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,90	5,21	BDI 1	6,51	344,47
Serviço	Serviço	6.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,90	59,11	BDI 1	73,82	3.292,29
Serviço	Serviço	6.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	6.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,66	59,22	BDI 1	73,95	2.114,67
Nível 2	Nível 2	6.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	6.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	6.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,75	BDI 1	155,75	170,68
Serviço	Serviço	6.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	6.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	6.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	6.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,2 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48

PIM 3.14 18 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	6.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	6.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	6.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	6.5.			CASA D'ÁGUA - Execução de apoio					-	104,66
Serviço	Serviço	6.5.1.	SINAPI	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	84,12	BDI 1	67,69	104,66
Nível 2	Nível 2	6.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	6.6.1.	SINAPI-I	38894	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	6.6.2.	SINAPI	93659	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	6.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	6.6.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	6.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	6.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	6.6.7.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	6.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	6.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	6.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	6.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	6.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	6.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	6.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	6.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	6.6.16.	SINAPI	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	6.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,48	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	6.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	6.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	6.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada.					-	1.077,76
Serviço	Serviço	6.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	6.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,60	1.520,60
Serviço	Serviço	6.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,39
Nível 2	Nível 2	6.8.			PORTAS INTERNAS - TROCAR FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	6.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	6.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e do fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	6.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,66
Serviço	Serviço	6.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA REPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,38
Serviço	Serviço	6.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	6.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	801,41	BDI 1	1.125,69	1.272,02
Nível 2	Nível 2	6.10.			TORNEIRA COZINHA E BANHEIRO					-	170,27

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	6.10.1.	SINAPI	88911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,65	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	6.10.2.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATÓRIO, BICA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	6.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.079,78
Serviço	Serviço	6.11.1.	SINAPI	105122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICAS) POR MEIO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	6.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCE RIA ST, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2026	TXKM	169,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	6.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL COM MURO E TALUDE					-	10.905,83
Serviço	Serviço	6.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMITENTE ARMADA. AF_01/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	6.12.2.	SINAPI	90526	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	6.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,69	81,98	BDI 1	102,38	479,97
Serviço	Serviço	6.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	6.12.5.	SINAPI-I	43961	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,56	BDI 1	9,67	43,67
Serviço	Serviço	6.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	6.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	29,02	BDI 1	25,63	112,25
Serviço	Serviço	6.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,66	BDI 1	832,53	291,38
Serviço	Serviço	6.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,02	46,95	BDI 1	58,61	763,80
Serviço	Serviço	6.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,00	90,72	BDI 1	113,29	1.019,58
Serviço	Serviço	6.12.11.	SINAPI	88998	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	6.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,48	11,52	BDI 1	14,39	106,49
Serviço	Serviço	6.12.13.	SINAPI	88995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.489,88	2.977,76
Serviço	Serviço	6.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_09/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	6.12.15.	SINAPI	102733	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	58,98	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	6.12.16.	SINAPI	100580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM . EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_05/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	6.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	6.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,06
Serviço	Serviço	6.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	6.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	6.13.3.	SINAPI	86898	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	668,81	BDI 1	834,98	834,98
Serviço	Serviço	6.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Meta	Meta	7.			QUADRA 01 - LOTE 6					-	5.968,32
Nível 2	Nível 2	7.1.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos					-	5.968,32
Serviço	Serviço	7.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	7.1.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	62,30	59,41	BDI 1	62,95	3.702,29
Serviço	Serviço	7.1.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,59
Serviço	Serviço	7.1.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERIOR/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Meta	Meta	8.			QUADRA 01 - LOTE 06					-	32.955,88
Nível 2	Nível 2	8.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo a residência					-	2.957,98
Serviço	Serviço	8.1.1.	SINAPI	97840	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,05	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	8.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2025_PS	M2	29,35	89,75	BDI 1	97,10	2.573,81
Serviço	Serviço	8.1.3.	SINAPI-I	36950	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	8.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos					-	5.968,32
Serviço	Serviço	8.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ocorrência	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	8.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,50	59,61	BDI 1	82,95	3.292,29
Serviço	Serviço	8.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	8.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,00	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	8.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.937,66
Serviço	Serviço	8.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	8.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,18	170,68
Serviço	Serviço	8.3.3.	SINAPI	104137	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	39,75	BDI 1	49,40	42,24
Nível 2	Nível 2	8.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.806,90
Serviço	Serviço	8.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	8.4.2.	SINAPI	98100	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	8.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	8.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	535,13	BDI 1	668,25	668,25
Serviço	Serviço	8.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	8.5.			CAIXA D'ÁGUA - Execução do apoio					-	104,68
Serviço	Serviço	8.6.1.	SINAPI	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,04	64,12	BDI 1	67,68	104,68
Nível 2	Nível 2	8.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	8.6.1.	SINAPI-I	38804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, NEUTRO E TERRA, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	8.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,65	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	8.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,65	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	8.6.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	8.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ocorrência	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	8.6.6.	SINAPI	91825	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	8.6.7.	SINAPI	91825	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	8.6.8.	SINAPI	91825	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	8.6.9.	SINAPI	91827	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	8.6.10.	SINAPI	91827	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	8.6.11.	SINAPI	91827	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	8.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	8.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	8.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	8.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	8.6.16.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,68	68,48
Serviço	Serviço	8.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,76	467,60
Serviço	Serviço	8.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	8.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	8.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada					-	1.677,79
Serviço	Serviço	8.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	8.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,60	1.520,60

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	8.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,39
Nível 2	Nível 2	8.8.			PORTAS INTERNAS - TROCAR FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	8.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	113,08	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	8.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	8.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,63	343,66
Serviço	Serviço	8.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,35
Serviço	Serviço	8.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2021	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	8.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2023	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,62
Nível 2	Nível 2	8.10.			TORNEIRA COZINHA E BANHEIRO					-	170,27
Serviço	Serviço	8.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	78,15	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	8.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	8.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDÊNCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	8.11.1.	SINAPI	108122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2023	M3	4,00	167,33	BDI 1	134,83	506,12
Serviço	Serviço	8.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2026	TXKM	160,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	8.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL COM MURO E TALUDE					-	10.955,83
Serviço	Serviço	8.12.1.	SINAPI	101176	LISTA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TUBO CONCHA, INTERMEDIÁRIO, ARMADA. AF_06/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	8.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	8.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,97
Serviço	Serviço	8.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	8.12.5.	SINAPI-I	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,66	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	8.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,84	BDI 1	19,81	292,48

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	8.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	29,02	BDI 1	35,60	112,25
Serviço	Serviço	8.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,66	BDI 1	802,53	281,38
Serviço	Serviço	8.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	8.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	90,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	8.12.11.	SINAPI	88993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	8.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,62	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	8.12.13.	SINAPI	89999	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,86	2.977,78
Serviço	Serviço	8.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	8.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_04/2021	M	9,00	58,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	8.12.16.		100580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E BOTA-FORA. AF_05/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	8.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	8.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,69
Serviço	Serviço	8.13.1.	SINAPI	86953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	8.13.2.	SINAPI	86951	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	8.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	566,01	BDI 1	804,96	804,96
Serviço	Serviço	8.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2023_PS	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Unid	Mens	9.			CHAMBA 01 - LOTE 11					-	32.955,85
Nível 2	Nível 2	9.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo o residencia					-	2.357,99
Serviço	Serviço	9.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,63	BDI 1	3,63	104,91
Serviço	Serviço	9.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	M2	29,56	68,76	BDI 1	87,10	2.573,81

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.916,64
Serviço	Serviço	9.1.3.	SINAPI	39250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 5 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	9.2.			**COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos**					-	5.868,32
Serviço	Serviço	9.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,36	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	9.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,61	BDI 1	62,99	3.292,29
Serviço	Serviço	9.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,05	220,59
Serviço	Serviço	9.2.4.	SINAPI	100927	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 25 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	9.3.			**ESGOTO - tubulação de esgoto**					-	1.937,66
Serviço	Serviço	9.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	9.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	9.3.3.	SINAPI	100737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	39,76	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	9.4.			**CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas**					-	1.936,90
Serviço	Serviço	9.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	9.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	9.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	9.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	9.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	9.5.			**CAIXA D'AGUA - Execução do apoio**					-	104,66
Serviço	Serviço	9.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TFI, HA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	64,12	BDI 1	67,58	104,66
Nível 2	Nível 2	9.6.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova**					-	4.554,81
Serviço	Serviço	9.6.1.	SINAPI	39809	QUADRO DE DISTRIBUIDO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	9.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.916,64
Serviço	Serviço	9.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,06	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	9.6.4.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	9.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	9.6.6.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	9.6.7.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	9.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	9.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	9.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	9.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	9.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	9.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	9.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	9.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	9.6.16.	SINAPI	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	9.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	9.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,22	BDI 1	49,00	490,00
Serviço	Serviço	9.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	9.7.			**PORTA EXTERNA - Remoção e substituição do porta de entrada**					-	1.577,75

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	9.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	9.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	9.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,00	BDI 1	39,21	129,39
Nível 2	Nível 2	9.8.			PORTAS INTERNAS - TROCAR FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	9.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	9.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	9.9.1.	SINAPI	100789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	9.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,78	2,79	BDI 1	3,48	65,36
Serviço	Serviço	9.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	9.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.126,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	9.10.			TORNEIRA COZINHA E BANHEIRO					-	170,27
Serviço	Serviço	9.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	9.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	9.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	9.11.1.	SINAPI	100122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,39	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	9.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKKM). AF_03/2026	TKKM	169,00	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	9.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.985,83
Serviço	Serviço	9.12.1.	SINAPI	101170	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	9.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	9.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	9.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	9.12.5.	SINAPI-I	43861	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,46	BDI 1	9,67	42,97
Serviço	Serviço	9.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,04	BDI 1	18,91	292,48
Serviço	Serviço	9.12.7.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	29,02	BDI 1	35,80	112,25
Serviço	Serviço	9.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,36	666,88	BDI 1	832,53	291,39
Serviço	Serviço	9.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,65	BDI 1	59,51	761,80
Serviço	Serviço	9.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,68	90,72	BDI 1	113,24	1.097,58
Serviço	Serviço	9.12.11.	SINAPI	88990	CINTA/TRAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.555,24	202,31
Serviço	Serviço	9.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,49
Serviço	Serviço	9.12.13.	SINAPI	88996	CINTA/TRAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,84	2.977,76
Serviço	Serviço	9.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	9.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_04/2021	M	9,60	56,96	BDI 1	70,83	705,85
Serviço	Serviço	9.12.16.	SINAPI	100580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,82
Serviço	Serviço	9.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,16
Nível 2	Nível 2	9.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,98
Serviço	Serviço	9.13.1.	SINAPI	86883	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	9.13.2.	SINAPI	86951	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	9.13.3.	SINAPI	86889	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	668,81	BDI 1	834,96	834,96
Serviço	Serviço	9.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Vista	Vista	10.			CUADRA 01 - LOTE 12					-	32.959,80

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	10.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e do suas estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,99
Serviço	Serviço	10.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,93	BDI 1	3,63	104,31
Serviço	Serviço	10.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	10.1.3.	SINAPI	98258	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 8 M	M	48,42	4,65	BDI 1	5,79	279,87
Nível 2	Nível 2	10.2.			COBERTURA - Execução completa de telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos					-	8.968,32
Serviço	Serviço	10.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	10.2.2.	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	82,99	3.292,28
Serviço	Serviço	10.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,76	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	10.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 3	Nível 3	10.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.027,66
Serviço	Serviço	10.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	10.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	10.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	10.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	10.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	10.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE COBRANÇA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,600 X 1,400 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	10.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA RDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	10.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA RDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	10.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	10.5.			CAIXA D'AGUA - Execução de apoio					-	104,69
Serviço	Serviço	10.5.1.	SINAPI	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,09

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	10.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e tomada nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	10.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	160,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	10.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	10.6.3.	SINAPI	93961	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	10.6.4.	SINAPI	93965	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	10.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	10.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	10.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	10.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	10.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	10.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	10.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	10.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	10.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	10.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	10.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	10.6.16.	SINAPI	91997	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE (SUBTERRÂNEA) DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	10.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	10,00	37,56	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	10.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	10.6.19.	SINAPI	91853	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,55	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	10.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada					-	1.577,76
Serviço	Serviço	10.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	10.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	10.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,39
Nível 2	Nível 2	10.8.			PORTAS INTERNAS - TROCAR FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	10.8.1.	SINAPI	91397	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	10.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e do fundo					-	1.769,84
Serviço	Serviço	10.9.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,16	BDI 1	365,00	343,66
Serviço	Serviço	10.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,38
Serviço	Serviço	10.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	10.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	10.10.			TORNEIRA COZINHA E BANHEIRO					-	170,27
Serviço	Serviço	10.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,46	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	10.10.2.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FBX, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	10.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	10.11.1.	SINAPI	105122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONARIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2021	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	10.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2026	TXKM	159,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	10.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL COM MURO E TALUDE					-	10.988,82

PIM 3.14

33 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	10.12.1.	SINAPI	101178	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTURMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	10.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	10.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,69	81,88	BDI 1	102,38	478,67
Serviço	Serviço	10.12.4.	SINAPI-I	39	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	10.12.5.	SINAPI-I	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM, CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	2,66	BDI 1	3,67	42,97
Serviço	Serviço	10.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	10.12.7.	SINAPI	104910	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	20,02	BDI 1	25,00	112,25
Serviço	Serviço	10.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,06	BDI 1	832,53	291,39
Serviço	Serviço	10.12.9.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	10.12.10.	SINAPI	93453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	90,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	10.12.11.	SINAPI	88990	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,18	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	10.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	10.12.13.	SINAPI	88998	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,26	BDI 1	1.489,88	2.977,76
Serviço	Serviço	10.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_09/2022	M2	9,60	2,02	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	10.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	68,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	10.12.16.	SINAPI	105560	LOCAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	19,61	14,71	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	10.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2021	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	10.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,89
Serviço	Serviço	10.13.1.	SINAPI	89359	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,92	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	10.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,82	47,82

PIM 3.14

34 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	10.13.3.	SINAPI	86889	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	668,81	BDI 1	834,98	834,98
Serviço	Serviço	10.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÃO 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2023_PE	M2	2,00	72,99	BDI 1	91,15	230,98
Mod	Mod	11.			CUADRA 02 - LOTE 02					-	-
Nível 2	Nível 2	11.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e do sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,96
Serviço	Serviço	11.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,03	BDI 1	3,53	104,21
Serviço	Serviço	11.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	29,56	89,75	BDI 1	87,18	2.573,81
Serviço	Serviço	11.1.3.	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,53	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	11.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos					-	5.968,32
Serviço	Serviço	11.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,30	5,21	BDI 1	6,61	340,47
Serviço	Serviço	11.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 5 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	62,30	90,61	BDI 1	62,95	3.292,29
Serviço	Serviço	11.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,76	11,26	BDI 1	14,05	200,58
Serviço	Serviço	11.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,00	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	11.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.017,66
Serviço	Serviço	11.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,76	48,21	BDI 1	60,20	828,74
Serviço	Serviço	11.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	11.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,76	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	11.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	11.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	11.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	11.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	307,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	11.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	535,13	BDI 1	663,25	663,25

PIM 3.14 — 35 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	11.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	11.5.			CAIXA D'AGUA - Execução do apoio					-	103,69
Serviço	Serviço	11.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	64,12	BDI 1	67,69	104,00
Nível 2	Nível 2	11.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	11.6.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,91	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	11.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,05	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	11.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	11.6.4.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	11.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	11.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	11.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	11.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	11.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	11.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	11.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	11.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	11.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	11.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50

PIM 3.14 — 36 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	11.6.15.	SINAPI	91853	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	11.6.16.	SINAPI	97957	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,68	68,40
Serviço	Serviço	11.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	11.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO): 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	11.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	11.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada					-	1.877,75
Serviço	Serviço	11.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	11.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM ACO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	11.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	11.8.			PORTAS INTERNAS - TROCAR FECHADURA					-	425,52
Serviço	Serviço	11.8.1.	SINAPI	91309	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	11.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residencia e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.769,84
Serviço	Serviço	11.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,94	292,76	BDI 1	365,68	943,68
Serviço	Serviço	11.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	19,79	2,79	BDI 1	3,48	68,39
Serviço	Serviço	11.9.3.	SINAPI	100334	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	11.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,61	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	11.10.			TORNEIRA COZINHA E BANHEIRO					-	170,27
Serviço	Serviço	11.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	76,65	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	11.10.2.	SINAPI	12415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,60	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	11.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	11.11.1.	SINAPI	104133	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	167,33	BDI 1	133,03	536,12
Serviço	Serviço	11.11.2.	SINAPI	100967	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 20KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	160,90	2,72	BDI 1	3,40	542,68
Nível 2	Nível 2	11.12.			DRENAGEM DE ÁGUA LATERAL					-	10.095,83
Serviço	Serviço	11.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	11.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	11.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	11.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	11.12.5.	SINAPI-I	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,66	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	11.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	11.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	20,02	BDI 1	25,00	112,25
Serviço	Serviço	11.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,66	BDI 1	832,53	293,38
Serviço	Serviço	11.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,02	48,85	BDI 1	58,51	701,80
Serviço	Serviço	11.12.10.	SINAPI	88483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,69	99,72	BDI 1	119,29	1.067,58
Serviço	Serviço	11.12.11.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.556,24	203,31
Serviço	Serviço	11.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,46	11,52	BDI 1	14,38	106,48
Serviço	Serviço	11.12.13.	SINAPI	88990	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	11.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2027	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,38
Serviço	Serviço	11.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	58,98	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	11.12.16.	SINAPI	105580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_03/2024	M3	19,61	14,21	BDI 1	17,75	296,83

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	11.12.17.	SINAPI	98506	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2021	M2	34,46	12,38	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	11.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,66
Serviço	Serviço	11.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	11.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	11.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	668,01	BDI 1	834,96	834,96
Serviço	Serviço	11.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,66	72,99	BDI 1	91,15	239,99
Meta	Meta	12.			CUARTA 02 - LOTE 04					-	-
Nível 2	Nível 2	12.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo o residência					-	2.957,96
Serviço	Serviço	12.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	12.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2020_PS	M2	29,56	69,75	BDI 1	87,18	2.577,81
Serviço	Serviço	12.1.3.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	12.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	12.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,90	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	12.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,90	59,61	BDI 1	82,95	3.292,29
Serviço	Serviço	12.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	12.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,66	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	12.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	12.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	12.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,75	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	12.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,76	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	12.4.			CAIXAS - Locação e indilinação das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.308,90
Serviço	Serviço	12.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	12.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40X0,2 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	12.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	12.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	595,13	BDI 1	603,25	603,25
Serviço	Serviço	12.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	12.5.			CAIXA D'AGUA - Execução de apoio					-	104,66
Serviço	Serviço	12.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,69	104,66
Nível 2	Nível 2	12.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e função nova					-	4.564,81
Serviço	Serviço	12.6.1.	SINAPI-I	36800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	160,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	12.6.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	12.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	12.6.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	12.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	169,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	12.6.6.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	12.6.7.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	12.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	12.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	12.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	12.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	12.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	12.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	12.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	12.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	12.6.16.	SINAPI	97867	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	12.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	12.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	12.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	12.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.577,79
Serviço	Serviço	12.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	12.7.2.	SINAPI	94809	PORTA LMAÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA BEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,60	1.520,60
Serviço	Serviço	12.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (PU) VERDADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	12.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	12.8.1.	SINAPI	91300	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	12.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.769,84
Serviço	Serviço	12.9.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,78	BDI 1	365,68	343,68
Serviço	Serviço	12.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,38
Serviço	Serviço	12.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,38	167,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	12.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,62
Nível 2	Nível 2	12.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27

PIM 3.14

41 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	12.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	76,65	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	12.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, BICA MÓVEL, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,80	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	12.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	12.11.1	SINAPI	105122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	12.11.2.	SINAPI	100967	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2026	TXKM	169,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	12.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.005,83
Serviço	Serviço	12.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	12.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	12.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,69	81,98	BDI 1	102,38	478,07
Serviço	Serviço	12.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	12.12.5.	SINAPI	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,46	7,96	BDI 1	9,67	42,97
Serviço	Serviço	12.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,04	BDI 1	18,81	202,48
Serviço	Serviço	12.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,46	20,02	BDI 1	25,00	112,28
Serviço	Serviço	12.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,66	BDI 1	832,53	291,39
Serviço	Serviço	12.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	46,86	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	12.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	89,72	BDI 1	112,29	1.067,58
Serviço	Serviço	12.12.11	SINAPI	88998	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.558,24	202,31
Serviço	Serviço	12.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,49
Serviço	Serviço	12.12.13.	SINAPI	88998	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.489,88	2.977,76
Serviço	Serviço	12.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39

PIM 3.14

42 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FLEG

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	12.12.15.	SINAPI	102733	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	56,98	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	12.12.16.	SINAPI	100580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM. EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_05/2024	M3	18,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	12.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	12.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,66
Serviço	Serviço	12.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	12.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	12.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	666,81	BDI 1	804,98	804,98
Serviço	Serviço	12.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,08	BDI 1	91,15	236,99
Und	Meta	13.			CUADRA 02 - LOTE 03					-	-
Nível 2	Nível 2	13.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo a residência					-	2.967,98
Serviço	Serviço	13.1.1.	SINAPI	97840	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	13.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2021_PS	M2	29,56	89,75	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	13.1.3.	SINAPI	96250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	13.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	13.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	13.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	67,85	3.292,28
Serviço	Serviço	13.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2023	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	13.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO LISO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,57
Nível 2	Nível 2	13.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	13.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	13.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,18	170,68

PIM 3.14

43 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FLEG

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	13.3.3.	SINAPI	101737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	M3	1,10	30,76	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	13.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.836,96
Serviço	Serviço	13.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	0,51	26,01	BDI 1	32,47	32,93
Serviço	Serviço	13.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	13.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2026	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	13.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2026	UN	1,00	566,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	13.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	13.5.			CAIXA D'AGUA - Execução do apoio					-	104,00
Serviço	Serviço	13.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,64	64,12	BDI 1	67,89	104,00
Nível 2	Nível 2	13.6.			INSTALAÇÕES ELETRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	13.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	160,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	13.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,05	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	13.6.3.	SINAPI	93961	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,05	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	13.6.4.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,02	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	13.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	208,78	208,78
Serviço	Serviço	13.6.6.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	13.6.7.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	13.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	13.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52

PIM 3.14

44 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível Origem	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,84
Serviço	Serviço	13.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,04	353,52
Serviço	Serviço	13.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,04	353,52
Serviço	Serviço	13.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	13.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	13.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	13.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,63	585,64
Serviço	Serviço	13.6.16.	SINAPI	97597	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	13.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	13.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	13.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	13.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.577,78
Serviço	Serviço	13.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	13.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	13.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	13.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	13.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	13.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da res idência e execução de nova calçada lateral e do fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	13.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,66

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível Origem	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,84
Serviço	Serviço	13.9.2.	SINAPI	97057	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2023	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,36
Serviço	Serviço	13.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	13.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,69	1.272,02
Nível 2	Nível 2	13.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	13.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	13.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FBX, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	13.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	13.11.1.	SINAPI	100122	REMOÇÃO DE LIXO (R 1) CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICAS) PROVENIENTE DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	13.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRIA 6T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	159,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	13.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.969,89
Serviço	Serviço	13.12.1.	SINAPI	101178	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	13.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,65	BDI 1	81,98	38,53
Serviço	Serviço	13.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	13.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	5,18	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	13.12.5.	SINAPI-I	43961	AÇO CA-60, 4,2 MM, CA-50, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,06	BDI 1	9,67	42,97
Serviço	Serviço	13.12.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,94	BDI 1	19,81	292,48
Serviço	Serviço	13.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	20,02	BDI 1	25,60	112,25
Serviço	Serviço	13.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,56	666,00	BDI 1	832,53	291,36
Serviço	Serviço	13.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,02	46,05	BDI 1	59,51	751,60
Serviço	Serviço	13.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	89,72	BDI 1	113,29	1.087,58

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver/origem	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	13.12.11.	SINAPI	88890	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,18	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	13.12.12.	SINAPI	88896	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,49
Serviço	Serviço	13.12.13.	SINAPI	88890	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.489,88	2.977,76
Serviço	Serviço	13.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,00	2,82	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	13.12.15.	SINAPI	102733	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	68,06	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	13.12.16.	SINAPI	105580	ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	13.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,38	BDI 1	15,47	533,16
Nível 2	Nível 2	13.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,66
Serviço	Serviço	13.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,92	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	13.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,82	47,82
Serviço	Serviço	13.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	668,81	BDI 1	833,66	833,66
Serviço	Serviço	13.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,98
Lote	Nota	14.			QUADRA 2 - LOTE 06					-	-
Nível 2	Nível 2	14.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,99
Serviço	Serviço	14.1.1.	SINAPI	97648	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,55	2,63	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	14.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	M2	29,55	69,75	BDI 1	97,10	2.573,81
Serviço	Serviço	14.1.3.	SINAPI-I	36256	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	14.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	14.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,36	5,21	BDI 1	6,91	340,47
Serviço	Serviço	14.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,36	59,61	BDI 1	82,95	3.992,29

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver/origem	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	14.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	14.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	14.3.			ESGOTO - Substituição de esgoto					-	1.307,66
Serviço	Serviço	14.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	14.3.2.	SINAPI	92359	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	14.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	14.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	14.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	14.4.2.	SINAPI	98100	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	14.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	14.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	14.4.5.	SINAPI	92358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	14.5.			CAIXA D'AGUA - Execução do apoio					-	104,08
Serviço	Serviço	14.5.1.	SINAPI	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	64,12	BDI 1	67,59	104,08
Nível 2	Nível 2	14.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,84
Serviço	Serviço	14.6.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	160,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	14.6.2.	SINAPI	93980	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,65	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	14.6.3.	SINAPI	93981	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,65	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	14.6.4.	SINAPI	93985	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	14.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	14.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	14.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,91	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	14.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,91	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	14.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	14.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	14.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	14.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	14.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	14.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	14.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	14.6.16.	SINAPI	97597	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	14.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	14.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	14.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 16A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	14.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.677,79
Serviço	Serviço	14.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	14.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,60	1.520,60
Serviço	Serviço	14.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Nível 2	Nível 2	14.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	14.8.1.	SINAPI	91397	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	14.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	14.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	282,78	BDI 1	353,00	343,66
Serviço	Serviço	14.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,36
Serviço	Serviço	14.9.3.	SINAPI	100904	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA RITA DAN 1 E PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,51	88,77
Serviço	Serviço	14.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,08	1.272,02
Nível 2	Nível 2	14.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	14.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	14.10.2.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	14.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDÊNCIA EM REFORMA					-	1.079,78
Serviço	Serviço	14.11.1.	SINAPI	106122	DEMOLIÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	14.11.2.	SINAPI	100967	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	159,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	14.12.			DRENAGEM DE ÁGUA LATERAL					-	10.065,82
Serviço	Serviço	14.12.1.	SINAPI	101170	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	14.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	14.12.3.	SINAPI	96558	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	14.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	Serviço	14.12.5.	SINAPI-I	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,66	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	14.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	14.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	20,02	BDI 1	25,00	112,25

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	14.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	566,86	BDI 1	632,93	221,36
Serviço	Serviço	14.12.9.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	14.12.10.	SINAPI	80453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,00	90,72	BDI 1	113,29	1.019,58
Serviço	Serviço	14.12.11.	SINAPI	88990	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	14.12.12.	SINAPI	88998	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	14.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.489,88	2.977,76
Serviço	Serviço	14.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	14.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	68,96	BDI 1	73,63	706,88
Serviço	Serviço	14.12.16.	SINAPI	100560	LESTRO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENTRADA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,82
Serviço	Serviço	14.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2021	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	14.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,05
Serviço	Serviço	14.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	14.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	14.13.3.	SINAPI	86898	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,01	BDI 1	834,06	834,06
Serviço	Serviço	14.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_01/2021_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Nota	Nota	15.			QUADRA 02 - LOTE 07					-	-
Nível 2	Nível 2	15.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e do seu estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,98
Serviço	Serviço	15.1.1.	SINAPI	97840	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	15.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	M2	29,56	69,75	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	15.1.3.	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,53	BDI 1	5,78	279,87

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	15.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebeco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	15.2.1.	SINAPI	97847	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	15.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	99,61	BDI 1	62,99	3.292,29
Serviço	Serviço	15.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	15.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	15.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	15.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,78	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	15.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,18	170,69
Serviço	Serviço	15.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,76	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	15.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixa					-	1.936,90
Serviço	Serviço	15.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO DE BOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,31	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	15.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	15.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	307,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	15.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	683,25	683,25
Serviço	Serviço	15.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	15.5.			CAIXA D'AGUA - Execução do apoio					-	104,05
Serviço	Serviço	15.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_12/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,05
Nível 2	Nível 2	15.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	15.6.1.	SINAPI	39809	QUADRO DE DISTRIBUIDOR, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 5 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	15.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	15.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	15.6.4.	SINAPI	93988	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	15.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,76	206,76
Serviço	Serviço	15.6.6.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	15.6.7.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	15.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	15.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	15.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	15.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	15.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	15.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	15.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	15.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	15.6.16.	SINAPI	97897	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	15.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	15.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	15.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,66	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	15.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.677,79

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	15.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	15.7.2.	SINAPI	94807	PORTA, EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 990X2100MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	15.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,39
Nível 2	Nível 2	15.8.			PORTAS INTERNAS - TROCAR FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	15.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	15.9.			CALÇADAS - Remoção de calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	15.9.1.	SINAPI	100789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	15.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SUPARADORA PARA LOCAÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,78	2,79	BDI 1	3,48	65,38
Serviço	Serviço	15.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	15.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	15.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	15.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	15.10.2.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA BICA ALTA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	15.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDÊNCIA EM REFORMA					-	1.979,76
Serviço	Serviço	15.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR CUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	15.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_03/2026	TXKM	169,00	2,72	BDI 1	3,40	543,68
Nível 2	Nível 2	15.12.			DRENAGEM DE ÁGUA LATERAL					-	10.995,85
Serviço	Serviço	15.12.1.	SINAPI	101170	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMITENTE, ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,61
Serviço	Serviço	15.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	15.12.3.	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	15.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	6,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	15.12.5.	SINAPI	43861	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,56	BDI 1	9,67	42,97
Serviço	Serviço	15.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,04	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	15.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	29,02	BDI 1	25,60	112,25
Serviço	Serviço	15.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2026	M3	0,86	666,86	BDI 1	882,63	291,36
Serviço	Serviço	15.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,65	BDI 1	58,61	761,80
Serviço	Serviço	15.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	90,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	15.12.11.	SINAPI	88999	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.555,24	202,31
Serviço	Serviço	15.12.12.	SINAPI	92996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,49
Serviço	Serviço	15.12.13.	SINAPI	89996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.199,25	BDI 1	1.498,88	2.997,76
Serviço	Serviço	15.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	15.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	56,96	BDI 1	70,83	705,85
Serviço	Serviço	15.12.16.	SINAPI	108560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,80
Serviço	Serviço	15.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	15.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,66
Serviço	Serviço	15.13.1.	SINAPI	86353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	15.13.2.	SINAPI	86351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	15.13.3.	SINAPI	86899	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,81	BDI 1	834,96	834,96
Serviço	Serviço	15.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Vão	Vão	15.			QUADRA 02 - LOTE 04					-	-

PIM 3.14

55 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	16.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,99
Serviço	Serviço	16.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,03	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	16.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	16.1.3.	SINAPI	98250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 8 M	M	48,42	4,85	BDI 1	5,79	279,87
Nível 2	Nível 2	16.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebeco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	16.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	16.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	50,41	BDI 1	62,85	3.292,28
Serviço	Serviço	16.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	16.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,85	2.111,97
Nível 2	Nível 2	16.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.017,66
Serviço	Serviço	16.3.1.	SINAPI	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	13,70	48,21	BDI 1	60,11	824,74
Serviço	Serviço	16.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,18	170,68
Serviço	Serviço	16.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	16.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	16.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	16.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA DUPLA, (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,0X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	16.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	16.4.4.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	535,13	BDI 1	668,25	668,25
Serviço	Serviço	16.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	16.5.			CAIXA D'ÁGUA - Execução de apoio					-	104,66
Serviço	Serviço	16.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,09

PIM 3.14

56 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ocorrência	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	15.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	15.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,91	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	15.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,45	BDI 1	99,49	99,49
Serviço	Serviço	15.6.3.	SINAPI	93961	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,45	BDI 1	99,49	99,49
Serviço	Serviço	15.6.4.	SINAPI	93965	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,82	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	15.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	15.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	15.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	15.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	15.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	15.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	15.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	15.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	15.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	15.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	15.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	15.6.16.	SINAPI	91867	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	19,96	BDI 1	13,69	68,45

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ocorrência	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	15.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,16	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	15.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 20+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	15.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,55	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	15.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.677,79
Serviço	Serviço	15.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,55	29,48
Serviço	Serviço	15.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	15.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	15.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	15.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	15.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	15.9.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,66
Serviço	Serviço	15.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,39
Serviço	Serviço	15.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2026	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	15.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	15.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	15.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	78,45	BDI 1	99,47	99,47
Serviço	Serviço	15.10.2.	SINAPI	13419	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,00	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	15.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDÊNCIA EM REFORMA					-	1.079,78
Serviço	Serviço	15.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO I HEITE. AF_09/2025	M3	4,00	167,33	BDI 1	134,83	539,12

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	16.11.2.	SINAPI	100847	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_02/2026	TXKM	159,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	16.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	16.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMITENTE ARMADA. AF_05/2026	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	16.12.2.	96525		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	9,47	65,04	BDI 1	81,85	39,47
Serviço	Serviço	16.12.3.	96538		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,67
Serviço	Serviço	16.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	6,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	Serviço	16.12.5.	SINAPI	43991	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,99	BDI 1	9,97	42,57
Serviço	Serviço	16.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,04	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	16.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	29,02	BDI 1	35,89	112,25
Serviço	Serviço	16.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,26	666,66	BDI 1	832,83	201,38
Serviço	Serviço	16.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,02	48,85	BDI 1	58,51	761,88
Serviço	Serviço	16.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	99,72	BDI 1	113,29	1.087,68
Serviço	Serviço	16.12.11.	SINAPI	89999	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.559,24	202,51
Serviço	Serviço	16.12.12.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,46	11,52	BDI 1	14,39	106,46
Serviço	Serviço	16.12.13.	SINAPI	89999	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.489,88	2.977,76
Serviço	Serviço	16.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,38
Serviço	Serviço	16.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_09/2021	M	9,60	58,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	16.12.16.	SINAPI	105580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_05/2024	M3	19,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	16.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,48	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	16.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,05
Serviço	Serviço	16.13.1.	SINAPI	86933	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22

PIM 3.14 59 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	16.13.2.	SINAPI	86951	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	16.13.3.	SINAPI	86889	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	666,01	BDI 1	831,66	831,66
Serviço	Serviço	16.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2023_PS	M2	2,60	72,09	BDI 1	91,15	236,99
Mês	Mês	17.			CUADRA 02 - LOTE 10					-	-
Nível 2	Nível 2	17.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,98
Serviço	Serviço	17.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	17.1.2.	96111		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	17.1.3.	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,83	BDI 1	5,76	279,87
Nível 2	Nível 2	17.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebaco da cumeeira					-	6.968,32
Serviço	Serviço	17.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	17.2.2.	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	62,95	3.292,28
Serviço	Serviço	17.2.3.	97650		REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	17.2.4.	100327		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	17.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	17.3.1.	89714		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,76	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	17.3.2.	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_05/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	17.3.3.	104737		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	39,75	BDI 1	49,40	42,24
Nível 2	Nível 2	17.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,96
Serviço	Serviço	17.4.1.	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	17.4.2.	98108		CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,406 X 1,41 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	17.4.3.	97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	261,97	BDI 1	327,10	327,10

PIM 3.14 60 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ocorrência	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	17.6.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	17.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 06/2004	M3	0,81	124,25	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	17.5.			CASA D'ÁGUA - Execução do apoio					-	104,00
Serviço	Serviço	17.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF 10/2025	M2	1,54	64,12	BDI 1	97,59	104,09
Nível 2	Nível 2	17.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas ao quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	17.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	17.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	64,46	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	17.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	64,46	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	17.6.4.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	17.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	17.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	17.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	17.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	17.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	17.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	17.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	17.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	17.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ocorrência	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	17.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	17.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	17.6.16.	SINAPI	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	17.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	17.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO): 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	UN	10,00	39,52	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	17.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	17.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.577,79
Serviço	Serviço	17.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	17.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	17.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020_PE	M2	3,36	39,60	BDI 1	38,21	128,36
Nível 2	Nível 2	17.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	17.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	17.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	17.9.1.	SINAPI	104739	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,66
Serviço	Serviço	17.9.2.	SINAPI	97587	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	19,79	2,79	BDI 1	3,48	69,39
Serviço	Serviço	17.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF 01/2024	M3	0,38	167,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	17.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 06/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,69	1.272,62
Nível 2	Nível 2	17.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	17.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	17.10.2.	SINAPI	10415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, PRATA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	17.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.079,78
Serviço	Serviço	17.11.1.	SINAPI	108122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	17.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA ST, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_03/2026	TXKM	169,56	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	17.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	17.12.1.	SINAPI	101178	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMEDIÁRIA, ARMADA. AF_09/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	17.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	85,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	17.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,97
Serviço	Serviço	17.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	17.12.5.	SINAPI	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,06	BDI 1	8,57	42,97
Serviço	Serviço	17.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	17.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	20,02	BDI 1	25,00	112,26
Serviço	Serviço	17.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,88	BDI 1	832,93	291,38
Serviço	Serviço	17.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	17.12.10.	SINAPI	88453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,66	89,72	BDI 1	112,29	1.097,68
Serviço	Serviço	17.12.11.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.558,24	202,31
Serviço	Serviço	17.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	17.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,26	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	17.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_09/2022	M2	9,66	2,62	BDI 1	3,27	31,58
Serviço	Serviço	17.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,66	58,98	BDI 1	73,63	709,85

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	17.12.16.	SINAPI	105588	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	19,61	14,21	BDI 1	17,75	348,83
Serviço	Serviço	17.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,15
Nível 2	Nível 2	17.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,66
Serviço	Serviço	17.13.1.	SINAPI	86933	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	17.13.2.	SINAPI	86351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	17.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	668,81	BDI 1	804,96	804,96
Serviço	Serviço	17.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_01/2023_PE	M2	2,66	72,99	BDI 1	91,15	218,99
Meta	Meta	18.			COBERTURA 02 - LOTE 18					-	-
Nível 2	Nível 2	18.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.967,98
Serviço	Serviço	18.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	18.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUA DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,56	69,75	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	18.1.3.	SINAPI	36230	RODAPÉ/SOFRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	18.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	18.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	18.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	82,95	3.292,28
Serviço	Serviço	18.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	18.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,66	59,23	BDI 1	73,85	2.114,97
Nível 2	Nível 2	18.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.937,66
Serviço	Serviço	18.3.1.	SINAPI	89716	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	18.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,18	170,68
Serviço	Serviço	18.3.3.	SINAPI	104757	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	18.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	18.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	18.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,7 M, ALTURA INTERNA: 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	18.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,37	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	18.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	18.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,18	79,15
Nível 2	Nível 2	18.5.			CASA 2 (CASA) - Execução de apoio					-	104,69
Serviço	Serviço	18.5.1.	SINAPI	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	84,12	BDI 1	87,59	104,69
Nível 2	Nível 2	18.6.			INSTALAÇÕES ELETRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,84
Serviço	Serviço	18.6.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	160,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	18.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	18.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	18.6.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	18.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	18.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,01	BDI 1	5,01	241,00
Serviço	Serviço	18.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	18.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,01	BDI 1	5,01	241,00
Serviço	Serviço	18.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	18.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	18.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	18.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	18.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	18.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	18.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	18.6.16.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (1 1/2"), PARA REDE (INTERNA) DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	18.6.17.	SINAPI	103783	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	18.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	18.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	18.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.877,79
Serviço	Serviço	18.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	18.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	18.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,39
Nível 2	Nível 2	18.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	18.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	18.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.769,84
Serviço	Serviço	18.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	18.9.2.	SINAPI	97957	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,39

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	18.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, E=ESPESSURA DE *10 CM*, AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	18.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_05/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,69	1.272,02
Nível 2	Nível 2	18.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	18.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	18.10.2.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	18.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	18.11.1.	SINAPI	106133	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	167,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	18.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DT, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2026	TXKM	169,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	18.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	18.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA, AF_09/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,69	1.989,81
Serviço	Serviço	18.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS), AF_01/2021	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	18.12.3.	SINAPI	96558	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,67
Serviço	Serviço	18.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	Serviço	18.12.5.	SINAPI-I	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,66	BDI 1	9,57	42,87
Serviço	Serviço	18.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	18.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	29,02	BDI 1	25,60	112,25
Serviço	Serviço	18.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	668,66	BDI 1	832,53	291,38
Serviço	Serviço	18.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,05	BDI 1	59,51	781,80
Serviço	Serviço	18.12.10.	SINAPI	88483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,66	90,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	18.12.11.	SINAPI	88489	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.558,74	202,31

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	18.12.12.	SINAPI	88896	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,46	11,52	BDI 1	14,38	106,46
Serviço	Serviço	18.12.13.	SINAPI	89899	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	18.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,66	2,62	BDI 1	3,27	31,38
Serviço	Serviço	18.12.15.	SINAPI	103722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,66	58,96	BDI 1	73,63	709,85
Serviço	Serviço	18.12.16.	SINAPI	105580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	18.12.17.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	18.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,89
Serviço	Serviço	18.13.1.	SINAPI	86933	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	18.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	18.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADO LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	668,61	BDI 1	834,86	834,86
Serviço	Serviço	18.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,66	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Mês	Mês	19.			CUADRA 02 - LOTE 12					-	-
Nível 2	Nível 2	19.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo o residencia					-	2.957,99
Serviço	Serviço	19.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,55	2,93	BDI 1	3,63	104,31
Serviço	Serviço	19.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	29,55	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	19.1.3.	SINAPI-I	36250	RODA-FORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,40	4,83	BDI 1	5,79	279,87
Nível 2	Nível 2	19.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebaco de cumeeira					-	8.968,32
Serviço	Serviço	19.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,36	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	19.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	62,36	59,41	BDI 1	82,95	3.293,26
Serviço	Serviço	19.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	19.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO REVESTIMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	19.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.017,66
Serviço	Serviço	19.3.1.	SINAPI	88714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	19.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	19.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	M3	1,10	39,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	19.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	19.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	19.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	19.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	305,87	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	19.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	19.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	19.5.			CASA DA CAGIA - Execução do apoio					-	104,89
Serviço	Serviço	19.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,09
Nível 2	Nível 2	19.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas no quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	19.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	19.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,46	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	19.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,46	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	19.6.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,82	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	19.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	19.6.6.	SINAPI	91825	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	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,66
Serviço	Serviço	19.6.7.	SINAPI	91825	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	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,66

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	19.6.8.	SINAPI	91825	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	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,66
Serviço	Serviço	19.6.9.	SINAPI	91827	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	19.6.10.	SINAPI	91827	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	19.6.11.	SINAPI	91827	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	19.6.12.	SINAPI	91831	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	19.6.13.	SINAPI	91831	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	19.6.14.	SINAPI	91831	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	19.6.15.	SINAPI	91833	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,00	21,02	BDI 1	26,27	580,64
Serviço	Serviço	19.6.16.	SINAPI	97897	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	19.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	19.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	19.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 16A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	19.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.977,76
Serviço	Serviço	19.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	19.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	19.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,68	BDI 1	38,31	128,39
Nível 2	Nível 2	19.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	19.6.1.	SINAPI	97307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	UN	3,00	113,38	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	19.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de novo calçado lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	19.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	366,60	343,60
Serviço	Serviço	19.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA REGULARIZADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE, SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,36
Serviço	Serviço	19.9.3.	SINAPI	100334	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 1 E PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	19.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	19.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	19.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	19.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,00	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	19.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.079,76
Serviço	Serviço	19.11.1.	SINAPI	100122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR BOTA DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	136,03	536,12
Serviço	Serviço	19.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	159,90	2,72	BDI 1	3,40	543,68
Nível 2	Nível 2	19.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	19.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMITENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	19.12.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	19.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,67
Serviço	Serviço	19.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	19.12.5.	SINAPI	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,66	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	19.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	19.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	29,02	BDI 1	25,89	112,25

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	19.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2026	M3	0,35	666,86	BDI 1	832,53	291,39
Serviço	Serviço	19.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	19.12.10.	SINAPI	88483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	90,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	19.12.11.	SINAPI	88990	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	M3	0,12	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	19.12.12.	SINAPI	88998	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	KG	7,40	11,02	BDI 1	13,76	101,85
Serviço	Serviço	19.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.489,88	2.977,76
Serviço	Serviço	19.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	19.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL. AF_07/2021	M	9,60	68,06	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	19.12.16.	SINAPI	100580	ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_03/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,82
Serviço	Serviço	19.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	19.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,05
Serviço	Serviço	19.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	19.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	19.13.3.	SINAPI	86898	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	668,01	BDI 1	834,06	834,06
Serviço	Serviço	19.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Mídi	Nota	20.			CHAPA 02 - LOTE 13					-	-
Nível 2	Nível 2	20.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo o residência					-	2.957,99
Serviço	Serviço	20.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,55	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	20.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,55	89,25	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	20.1.3.	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ident. Orçam.	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	20.2.			**COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira**					-	5.968,32
Serviço	Serviço	20.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	20.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 5 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	50,41	BDI 1	62,93	3.292,29
Serviço	Serviço	20.2.3.	SINAPI	97650	EMENDA DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,68
Serviço	Serviço	20.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	20.3.			**ESGOTO - Instalação de esgoto**					-	1.937,66
Serviço	Serviço	20.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	20.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	20.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,76	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	20.4.			**CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas**					-	1.936,90
Serviço	Serviço	20.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PREENCHIMENTO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	20.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,40	764,40
Serviço	Serviço	20.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	305,87	BDI 1	381,87	381,87
Serviço	Serviço	20.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	20.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	20.5.			**CAIXA D'ÁGUA - Execução do apoio**					-	104,06
Serviço	Serviço	20.5.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,06
Nível 2	Nível 2	20.6.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova**					-	4.556,81
Serviço	Serviço	20.6.1.	SINAPI	38804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	20.6.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	20.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ident. Orçam.	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	20.6.4.	SINAPI	93668	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	20.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	20.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	20.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	20.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	20.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	20.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	20.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	20.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	20.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	20.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	20.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	20.6.16.	SINAPI	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	20.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	20.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	20.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,05	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	20.7.			**PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira**					-	1.077,78

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativar Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	20.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	20.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	20.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	80,00	BDI 1	99,91	129,39
Nível 2	Nível 2	20.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	423,62
Serviço	Serviço	20.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	20.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.719,84
Serviço	Serviço	20.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	20.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA REGENERADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,76	2,79	BDI 1	3,48	65,28
Serviço	Serviço	20.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	20.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	20.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	20.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	76,46	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	20.10.2.	SINAPI	13419	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	20.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.078,78
Serviço	Serviço	20.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR BOTA DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	20.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DT, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2026	TXKM	169,00	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	20.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL COM MURO E TALUDE					-	10.393,85
Serviço	Serviço	20.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMEDIÁRIA, ARMADA. AF_09/2020	M	8,00	177,04	BDI 1	221,09	1.969,61
Serviço	Serviço	20.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	85,64	BDI 1	81,97	38,53

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativar Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	20.12.3.	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	20.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	20.12.5.	SINAPI-I	43861	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,46	BDI 1	9,67	42,97
Serviço	Serviço	20.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,04	BDI 1	18,91	292,48
Serviço	Serviço	20.12.7.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	29,02	BDI 1	35,88	112,25
Serviço	Serviço	20.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,36	666,88	BDI 1	832,53	291,39
Serviço	Serviço	20.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,85	BDI 1	60,51	761,80
Serviço	Serviço	20.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,68	90,72	BDI 1	113,29	1.097,58
Serviço	Serviço	20.12.11.	SINAPI	88990	CINTA/TRAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	20.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,49
Serviço	Serviço	20.12.13.	SINAPI	89996	CINTA/TRAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,84	2.977,76
Serviço	Serviço	20.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	20.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_04/2021	M	9,60	56,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	20.12.16.	SINAPI	100580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,82
Serviço	Serviço	20.12.17.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,16
Nível 2	Nível 2	20.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,98
Serviço	Serviço	20.13.1.	SINAPI	86883	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	20.13.2.	SINAPI	86951	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	20.13.3.	SINAPI	86889	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	668,81	BDI 1	834,96	834,96
Serviço	Serviço	20.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Vista	Vista	21.			CUADRA 02 - LOTE 14					-	-

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	21.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e do suas estrutura, com execução do novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,99
Serviço	Serviço	21.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,93	BDI 1	3,63	104,31
Serviço	Serviço	21.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	21.1.3.	SINAPI	98256	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 8 M	M	48,42	4,65	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	21.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	8.968,32
Serviço	Serviço	21.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	21.2.2.	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	62,30	59,41	BDI 1	82,99	3.292,28
Serviço	Serviço	21.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,76	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	21.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERIOR/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 3	Nível 3	21.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.937,66
Serviço	Serviço	21.3.1.	SINAPI	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	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	21.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	21.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	21.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	21.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	21.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,960 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	21.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	305,37	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	21.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	685,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	21.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	21.5.			CAIXA D'AGUA - Execução de apoio					-	104,69
Serviço	Serviço	21.5.1.	SINAPI	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,54	104,09

PIM 3.14 — 77 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	21.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	21.6.1.	SINAPI-I	38804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	21.6.2.	SINAPI	93860	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	21.6.3.	SINAPI	93861	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	21.6.4.	SINAPI	93865	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	21.6.5.	SINAPI	93874	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	21.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	21.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	21.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	21.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	21.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	21.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	21.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	21.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	21.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	21.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	21.6.16.	SINAPI	91997	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE (SUBTERRÂNEA) DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45

PIM 3.14 — 78 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	21.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	19,00	37,46	BDI 1	46,78	487,80
Serviço	Serviço	21.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	21.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,55	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	21.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.677,79
Serviço	Serviço	21.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,56	29,40
Serviço	Serviço	21.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.526,00	1.526,00
Serviço	Serviço	21.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	21.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	21.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	21.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	21.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,66
Serviço	Serviço	21.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,36
Serviço	Serviço	21.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	21.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	21.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	21.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	78,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	21.10.2.	SINAPI I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,00	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	21.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	21.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR CUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	167,33	BDI 1	134,83	506,12

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	21.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 20KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	169,90	2,72	BDI 1	3,40	543,68
Nível 2	Nível 2	21.12.			DRENAGEM DE ÁGUA LATERAL					-	10.993,83
Serviço	Serviço	21.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_06/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	21.12.2.	96525		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,83	38,47
Serviço	Serviço	21.12.3.	96536		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,67
Serviço	Serviço	21.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	Serviço	21.12.5.	SINAPI	43961	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,66	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	21.12.6.	104918		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,04	BDI 1	19,91	292,46
Serviço	Serviço	21.12.7.	104916		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	20,02	BDI 1	25,00	112,25
Serviço	Serviço	21.12.8.	96557		CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,26	666,66	BDI 1	832,63	201,36
Serviço	Serviço	21.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,02	48,85	BDI 1	58,51	761,88
Serviço	Serviço	21.12.10.	89453		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	80,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	21.12.11.	89996		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.558,24	202,51
Serviço	Serviço	21.12.12.	88996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	21.12.13.	89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	21.12.14.	97113		APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,66	2,62	BDI 1	3,27	31,38
Serviço	Serviço	21.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_09/2021	M	9,60	58,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	21.12.16.	105580		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	21.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,48	12,28	BDI 1	15,47	533,16
Nível 2	Nível 2	21.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,85
Serviço	Serviço	21.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	21.13.2.	SINAPI	86351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	21.13.3.	SINAPI	86888	DACHA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	666,01	BDI 1	831,66	831,66
Serviço	Serviço	21.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,13	236,96
Mês	Mês	22.			CUADRA 03 - LOTE 15					-	-
Nível 2	Nível 2	22.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e do seu estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,98
Serviço	Serviço	22.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	22.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	22.1.3.	SINAPI	96250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	22.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	22.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,30	5,21	BDI 1	6,51	349,47
Serviço	Serviço	22.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	62,30	59,41	BDI 1	62,95	3.292,28
Serviço	Serviço	22.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,76	11,25	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	22.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,66	59,22	BDI 1	73,95	2.119,57
Nível 2	Nível 2	22.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	22.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,76	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	22.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	22.3.3.	SINAPI	101737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	22.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,96
Serviço	Serviço	22.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	22.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4 X 0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	22.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	391,97	BDI 1	527,10	527,10

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	22.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	595,13	BDI 1	743,25	743,25
Serviço	Serviço	22.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	22.5.			CAIXA D'ÁGUA - Execução do apoio					-	104,09
Serviço	Serviço	22.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	64,12	BDI 1	87,59	104,09
Nível 2	Nível 2	22.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	22.6.1.	SINAPI	39800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	22.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,05	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	22.6.3.	SINAPI	93961	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,05	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	22.6.4.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	22.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	22.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	22.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	22.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	22.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	22.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	22.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	22.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	22.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	22.6.14.	SINAPI	91851	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	22.6.15.	SINAPI	91853	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	22.6.16.	SINAPI	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	22.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	22.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO): 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	22.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,66	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	22.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.577,79
Serviço	Serviço	22.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	22.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,60	1.520,60
Serviço	Serviço	22.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,36
Nível 2	Nível 2	22.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	22.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	22.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de novo calçado lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	22.9.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	262,76	BDI 1	328,60	313,66
Serviço	Serviço	22.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,75	2,79	BDI 1	3,48	65,25
Serviço	Serviço	22.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N1 E PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,38	167,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	22.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	1,13	801,41	BDI 1	1.125,68	1.272,62
Nível 2	Nível 2	22.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	22.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	78,45	BDI 1	85,47	85,47

PIM 3.14

83 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	22.10.2.	SINAPI	10418	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, PIA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	22.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.079,78
Serviço	Serviço	22.11.1.	SINAPI	108122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICAS) POR BOTA DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	22.11.2.	SINAPI	100847	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA ST, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_03/2026	TXKM	169,56	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	22.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	22.12.1.	SINAPI	101178	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMITENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	22.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	22.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,68	81,98	BDI 1	102,38	479,07
Serviço	Serviço	22.12.4.	SINAPI	39	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	22.12.5.	SINAPI	43961	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,06	BDI 1	9,97	42,97
Serviço	Serviço	22.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	22.12.7.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	20,02	BDI 1	25,00	112,25
Serviço	Serviço	22.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,88	BDI 1	832,93	291,38
Serviço	Serviço	22.12.9.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2025	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	22.12.10.	SINAPI	88483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,68	90,72	BDI 1	113,28	1.097,68
Serviço	Serviço	22.12.11.	SINAPI	88990	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	22.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,46	11,52	BDI 1	14,38	106,49
Serviço	Serviço	22.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,26	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	22.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_09/2022	M2	9,68	2,62	BDI 1	3,27	31,35
Serviço	Serviço	22.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,68	56,98	BDI 1	73,83	708,85

PIM 3.14

84 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	22.12.16.	SINAPI	105580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_05/2024	M3	18,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	22.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2021	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,16
Nível 2	Nível 2	22.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,06
Serviço	Serviço	22.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	22.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	22.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,81	BDI 1	804,96	804,96
Serviço	Serviço	22.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2023_PE	M2	2,66	72,99	BDI 1	91,15	238,99
Mês	Mês	23.			CUADRA 02 - LOTE 18					-	-
Nível 2	Nível 2	23.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo o residência					-	2.907,98
Serviço	Serviço	23.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,55	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	23.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	29,55	69,75	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	23.1.3.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	23.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	23.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	23.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	82,85	3.292,28
Serviço	Serviço	23.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,59
Serviço	Serviço	23.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	23.3.			ESGOTO - Substituição de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	23.3.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	23.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,18	170,68
Serviço	Serviço	23.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	23.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	23.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	23.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	23.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,37	BDI 1	327,10	327,10
Serviço	Serviço	23.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	23.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,18	79,15
Nível 2	Nível 2	23.5.			CASA D'ÁGUA - Execução do apoio					-	104,05
Serviço	Serviço	23.5.1.	SINAPI	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	84,12	BDI 1	67,59	104,09
Nível 2	Nível 2	23.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e tomada nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	23.6.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 A 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	160,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	23.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	23.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	23.6.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	23.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,79	206,79
Serviço	Serviço	23.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,01	BDI 1	5,01	241,00
Serviço	Serviço	23.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	23.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	23.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	5,47	BDI 1	6,83	305,52
Serviço	Serviço	23.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	5,47	BDI 1	6,83	305,52

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	23.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,67	BDI 1	8,68	365,52
Serviço	Serviço	23.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	23.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	23.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	23.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	23.6.16.	SINAPI	97957	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	19,96	BDI 1	13,89	88,45
Serviço	Serviço	23.6.17.	SINAPI	103783	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	23.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,52	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	23.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	23.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.877,79
Serviço	Serviço	23.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	23.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	23.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	23.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	23.8.1.	SINAPI	91397	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	23.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.789,84
Serviço	Serviço	23.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	23.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,38

PIM 3.14

87 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	23.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	23.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	23.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	23.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	23.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	23.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	23.11.1.	SINAPI	106103	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	23.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	169,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	23.12.			DRENAGEM DE ÁGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	23.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_09/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	23.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2026	M3	0,47	65,04	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	23.12.3.	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	23.12.4.	SINAPI-I	93	AÇO CA-60, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	Serviço	23.12.5.	SINAPI-I	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,66	BDI 1	9,57	42,87
Serviço	Serviço	23.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,84	BDI 1	19,81	292,48
Serviço	Serviço	23.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	29,02	BDI 1	36,28	112,26
Serviço	Serviço	23.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,66	BDI 1	833,53	291,38
Serviço	Serviço	23.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	46,65	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	23.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	89,72	BDI 1	112,29	1.087,58
Serviço	Serviço	23.12.11.	SINAPI	88489	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.561,24	202,31

PIM 3.14

88 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.491.915,04
Serviço	Serviço	23.12.12.	SINAPI	88896	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	7,46	11,52	BDI 1	14,33	106,46
Serviço	Serviço	23.12.13.	SINAPI	88995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2024	M3	2,00	1.192,29	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	23.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	23.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, AF_07/2021	M	9,60	58,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	23.12.16.	SINAPI	105960	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COMPLESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	23.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2026	M2	34,48	12,39	BDI 1	15,47	533,16
Nível 2	Nível 2	23.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,86
Serviço	Serviço	23.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	23.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	23.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2026	UN	1,00	668,61	BDI 1	834,86	834,86
Serviço	Serviço	23.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	M2	2,00	72,99	BDI 1	91,15	236,96
Mídia	Mídia	24.			QUADRA 03 - LOTE 01					-	-
Nível 2	Nível 2	24.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,98
Serviço	Serviço	24.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	29,55	3,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	24.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	M2	29,55	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	24.1.3.	SINAPI-I	36256	RODA CORDA EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,40	4,83	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	24.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	8.968,32
Serviço	Serviço	24.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	62,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	24.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2018	M2	62,30	59,41	BDI 1	82,95	3.292,29
Serviço	Serviço	24.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.491.915,04
Serviço	Serviço	24.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	24.3.			ESGOTO - Substituição de esgoto					-	1.817,66
Serviço	Serviço	24.3.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	24.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_03/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,18	170,69
Serviço	Serviço	24.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	24.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	5.936,90
Serviço	Serviço	24.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	24.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,960,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	24.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA EM ALVENARIA, HIDRÁULICA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	1,00	305,97	BDI 1	382,10	382,10
Serviço	Serviço	24.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	24.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_03/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	24.5.			CAIXA D'AGUA - Execução de apoio					-	104,09
Serviço	Serviço	24.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA, AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,09
Nível 2	Nível 2	24.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e tomada nova					-	1.484,81
Serviço	Serviço	24.6.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,01	BDI 1	209,82	209,82
Serviço	Serviço	24.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	24.6.3.	SINAPI	93961	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	24.6.4.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	24.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	24.6.6.	SINAPI	91926	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	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,60
Serviço	Serviço	24.6.7.	SINAPI	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	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,60

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	24.6.8.	SINAPI	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	40,16	4,91	BDI 1	6,01	241,66
Serviço	Serviço	24.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	24.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	24.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	24.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	24.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	24.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	24.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	24.6.16.	SINAPI	97897	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	24.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	24.6.18.	SINAPI	92990	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	24.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,55	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	24.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.977,76
Serviço	Serviço	24.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,54	29,46
Serviço	Serviço	24.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.523,66	1.523,66
Serviço	Serviço	24.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,68	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	24.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	423,52

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	24.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	113,38	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	24.9.			CALÇADAS - Remoção de calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	24.9.1.	SINAPI	104760	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	282,76	BDI 1	353,69	343,66
Serviço	Serviço	24.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA REPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,38
Serviço	Serviço	24.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,81	88,77
Serviço	Serviço	24.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	1,13	801,41	BDI 1	1.126,68	1.272,62
Nível 2	Nível 2	24.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	24.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	24.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, BICA MÓVEL, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,00	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	24.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,76
Serviço	Serviço	24.11.1.	SINAPI	100122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,83	539,12
Serviço	Serviço	24.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	159,90	2,72	BDI 1	3,40	543,68
Nível 2	Nível 2	24.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	24.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	8,00	177,04	BDI 1	221,69	1.909,81
Serviço	Serviço	24.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,83	38,47
Serviço	Serviço	24.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	24.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	24.12.5.	SINAPI-I	43091	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,66	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	24.12.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	24.12.7.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	20,02	BDI 1	25,00	112,25

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	24.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	566,86	BDI 1	632,83	221,39
Serviço	Serviço	24.12.9.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023.	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,61	761,80
Serviço	Serviço	24.12.10.	SINAPI	80453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,00	90,72	BDI 1	113,29	1.019,58
Serviço	Serviço	24.12.11.	SINAPI	88990	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	24.12.12.	SINAPI	88998	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,49
Serviço	Serviço	24.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.489,88	2.977,76
Serviço	Serviço	24.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	24.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	68,96	BDI 1	73,63	706,88
Serviço	Serviço	24.12.16.	SINAPI	100560	LESTRO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENTRADA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,73	294,62
Serviço	Serviço	24.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2021	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	24.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,05
Serviço	Serviço	24.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	24.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	24.13.3.	SINAPI	86898	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,01	BDI 1	834,98	834,98
Serviço	Serviço	24.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_01/2021_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Nota	Nota	25.			CUADRA 03 - LOTE 03					-	-
Nível 2	Nível 2	25.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e do seu estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,98
Serviço	Serviço	25.1.1.	SINAPI	97840	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	25.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	M2	29,56	69,75	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	25.1.3.	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,53	BDI 1	5,78	279,87

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	25.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebeco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	25.2.1.	SINAPI	97847	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	25.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,61	BDI 1	62,93	3.292,29
Serviço	Serviço	25.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2022	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	25.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	25.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	25.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,78	48,21	BDI 1	60,20	829,74
Serviço	Serviço	25.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,16	134,25	BDI 1	155,18	179,68
Serviço	Serviço	25.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,16	30,76	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	25.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	25.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO DE BOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,31	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	25.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,46	764,46
Serviço	Serviço	25.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	307,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	25.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	683,25	683,25
Serviço	Serviço	25.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	25.5.			CAIXA D'AGUA - Execução do apoio					-	104,05
Serviço	Serviço	25.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE TELHAMENTO. AF_12/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,05
Nível 2	Nível 2	25.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	25.6.1.	SINAPI	39809	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	160,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	25.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	25.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	25.6.4.	SINAPI	93988	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	25.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,76	206,76
Serviço	Serviço	25.6.6.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	25.6.7.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	25.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	25.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	25.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	25.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	25.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	25.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	25.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	25.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	25.6.16.	SINAPI	97897	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	25.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	25.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	25.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	25.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.677,79

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	25.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	25.7.2.	SINAPI	94807	PORTA LMAC0 DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 960X2100M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	25.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	80,60	BDI 1	39,21	129,39
Nível 2	Nível 2	25.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	25.8.1.	SINAPI	91397	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,85	425,52
Nível 2	Nível 2	25.9.			CALÇADAS - Remoção do calçado existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	25.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	282,76	BDI 1	353,00	343,68
Serviço	Serviço	25.9.2.	SINAPI	97387	CAMADA REGULARIZADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,38
Serviço	Serviço	25.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	89,77
Serviço	Serviço	25.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	25.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	25.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	25.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	25.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDÊNCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	25.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO LIXEIRA. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	25.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_03/2026	TXKM	169,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	25.12.			DRENAGEM DE ÁGUA LATERAL					-	10.393,83
Serviço	Serviço	25.12.1.	SINAPI	101178	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	25.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	25.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	25.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	6,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	25.12.5.	SINAPI	43561	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,56	BDI 1	9,67	42,97
Serviço	Serviço	25.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,04	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	25.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	29,02	BDI 1	25,60	112,25
Serviço	Serviço	25.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2026	M3	0,86	668,88	BDI 1	832,63	291,36
Serviço	Serviço	25.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,65	BDI 1	59,51	761,80
Serviço	Serviço	25.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	90,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	25.12.11.	SINAPI	88999	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.555,24	202,31
Serviço	Serviço	25.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,49
Serviço	Serviço	25.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.392,25	BDI 1	1.738,88	2.977,76
Serviço	Serviço	25.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	25.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	56,96	BDI 1	70,83	705,85
Serviço	Serviço	25.12.16.	SINAPI	108560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,80
Serviço	Serviço	25.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	25.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,66
Serviço	Serviço	25.13.1.	SINAPI	86353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	25.13.2.	SINAPI	86351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	25.13.3.	SINAPI	86899	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	668,81	BDI 1	834,96	834,96
Serviço	Serviço	25.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Vista	Vista	25.			QUADRA C3 - LOTE 04					-	-

PIM 3.14

97 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	26.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,99
Serviço	Serviço	26.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,03	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	26.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	26.1.3.	SINAPI	98250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 8 M	M	48,42	4,65	BDI 1	5,79	279,87
Nível 2	Nível 2	26.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebeco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	26.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	26.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	62,95	3.292,28
Serviço	Serviço	26.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	26.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,83	2.111,67
Nível 2	Nível 2	26.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.017,66
Serviço	Serviço	26.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	26.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,18	170,68
Serviço	Serviço	26.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	33,75	BDI 1	39,48	42,24
Nível 2	Nível 2	26.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.836,90
Serviço	Serviço	26.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	26.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,0X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	26.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	26.4.4.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	26.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	26.5.			CAIXA D'ÁGUA - Execução de apoio					-	104,66
Serviço	Serviço	26.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,09

PIM 3.14

96 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ocorrência	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	26.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	26.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,91	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	26.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,45	BDI 1	99,49	99,49
Serviço	Serviço	26.6.3.	SINAPI	93961	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,45	BDI 1	99,49	99,49
Serviço	Serviço	26.6.4.	SINAPI	93965	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,82	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	26.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	26.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	26.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	26.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	26.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	26.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	26.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	26.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	26.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	26.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	26.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	26.6.16.	SINAPI	91867	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45

PIM 3.14

99 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ocorrência	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	26.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,16	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	26.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	26.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,55	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	26.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.677,79
Serviço	Serviço	26.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,55	29,48
Serviço	Serviço	26.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.525,00	1.525,00
Serviço	Serviço	26.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	26.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	26.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	26.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	26.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,66
Serviço	Serviço	26.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,39
Serviço	Serviço	26.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2026	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	26.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	26.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	26.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	78,45	BDI 1	99,47	99,47
Serviço	Serviço	26.10.2.	SINAPI	13419	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,00	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	26.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDÊNCIA EM REFORMA					-	1.079,78
Serviço	Serviço	26.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO I HEITE. AF_09/2025	M3	4,00	167,33	BDI 1	134,83	539,12

PIM 3.14

100 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	26.11.2.	SINAPI	100847	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_03/2026	TXKM	159,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	26.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	26.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMITENTE ARMADA, AF_05/2026	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	26.12.2.	96525		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	9,47	65,04	BDI 1	81,25	769,47
Serviço	Serviço	26.12.3.	96538		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,67
Serviço	Serviço	26.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	6,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	26.12.5.	SINAPI	43991	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,66	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	26.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,04	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	26.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	29,02	BDI 1	35,80	112,25
Serviço	Serviço	26.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,26	666,66	BDI 1	822,63	201,38
Serviço	Serviço	26.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,88
Serviço	Serviço	26.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	80,72	BDI 1	113,29	1.087,68
Serviço	Serviço	26.12.11.	SINAPI	88999	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.568,24	202,51
Serviço	Serviço	26.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,46	11,52	BDI 1	14,39	106,46
Serviço	Serviço	26.12.13.	SINAPI	88999	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.498,88	2.977,76
Serviço	Serviço	26.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,38
Serviço	Serviço	26.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_09/2021	M	9,60	58,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	26.12.16.	SINAPI	105580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_05/2024	M3	19,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	26.12.17.	SINAPI	94504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,48	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	26.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,05
Serviço	Serviço	26.13.1.	SINAPI	86933	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22

PIM 3.14

101 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	26.13.2.	SINAPI	86951	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	26.13.3.	SINAPI	86889	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	666,01	BDI 1	831,56	831,56
Serviço	Serviço	26.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2023_PS	M2	2,60	72,09	BDI 1	91,15	236,99
Mês	Mês	27.			CUADRA 03 - LOTE 05					-	-
Nível 2	Nível 2	27.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residencia					-	2.957,98
Serviço	Serviço	27.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,58	104,31
Serviço	Serviço	27.1.2.	96111		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	27.1.3.	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,83	BDI 1	5,76	279,87
Nível 2	Nível 2	27.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebaco da cumeeira					-	6.968,32
Serviço	Serviço	27.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	6,21	BDI 1	8,61	360,47
Serviço	Serviço	27.2.2.	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	82,55	3.292,28
Serviço	Serviço	27.2.3.	97650		REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	27.2.4.	100327		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,85	2.114,97
Nível 2	Nível 2	27.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	27.3.1.	89714		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	27.3.2.	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_05/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	27.3.3.	104737		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	39,75	BDI 1	49,40	42,24
Nível 2	Nível 2	27.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,96
Serviço	Serviço	27.4.1.	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	27.4.2.	98108		CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,406 X 1,41 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	27.4.3.	97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	391,97	BDI 1	577,18	577,18

PIM 3.14

102 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	27.6.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA RELIGE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	27.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 06/2004	M3	0,81	124,25	BDI 1	155,16	79,19
Nível 2	Nível 2	27.5.			CASA D'ÁGUA - Execução do apoio					-	104,80
Serviço	Serviço	27.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF 10/2025	M2	1,54	64,12	BDI 1	67,59	104,09
Nível 2	Nível 2	27.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas ao quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	27.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	27.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	64,46	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	27.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	64,46	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	27.6.4.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	27.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	165,08	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	27.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	27.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	27.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	27.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	27.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	27.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	27.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	27.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	27.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	27.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	27.6.16.	SINAPI	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	27.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	27.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	39,52	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	27.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	27.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.577,79
Serviço	Serviço	27.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	27.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	27.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020_PE	M2	3,36	39,60	BDI 1	49,21	128,36
Nível 2	Nível 2	27.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	27.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	27.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	27.9.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,66
Serviço	Serviço	27.9.2.	SINAPI	97897	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	19,79	2,79	BDI 1	3,48	69,39
Serviço	Serviço	27.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF 01/2024	M3	0,38	167,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	27.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 06/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,69	1.272,62
Nível 2	Nível 2	27.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	27.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	27.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, PRATA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	27.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.079,78
Serviço	Serviço	27.11.1.	SINAPI	108122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	27.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA ST, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_03/2026	TXKM	169,56	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	27.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	27.12.1.	SINAPI	101178	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMEDIÁRIA, ARMADA. AF_09/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	27.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	27.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,97
Serviço	Serviço	27.12.4.	SINAPI-I	39	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	5,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	27.12.5.	SINAPI-I	43061	AÇO CA 50, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,06	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	27.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	27.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	20,02	BDI 1	25,00	112,26
Serviço	Serviço	27.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,88	BDI 1	832,53	291,38
Serviço	Serviço	27.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	27.12.10.	SINAPI	88453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,66	89,72	BDI 1	112,29	1.097,68
Serviço	Serviço	27.12.11.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	M3	0,13	1.216,19	BDI 1	1.520,24	202,31
Serviço	Serviço	27.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	27.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	M3	2,00	1.192,26	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	27.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_09/2022	M2	9,66	2,62	BDI 1	3,27	31,58
Serviço	Serviço	27.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,00	58,98	BDI 1	73,63	706,85

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	27.12.16.	SINAPI	105580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_05/2024	M3	16,61	14,31	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	27.12.17.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_05/2024	M3	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,15
Nível 2	Nível 2	27.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,66
Serviço	Serviço	27.13.1.	SINAPI	86933	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	27.13.2.	SINAPI	86351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	27.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	668,81	BDI 1	834,96	834,96
Serviço	Serviço	27.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,66	72,99	BDI 1	91,15	218,99
Meta	Meta	28.			CUIABA 83 - LOTE 58					-	-
Nível 2	Nível 2	28.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.967,98
Serviço	Serviço	28.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	28.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUA DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,56	59,75	BDI 1	87,18	2.577,81
Serviço	Serviço	28.1.3.	SINAPI-I	36250	RODAPÉ/SOCO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	28.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	28.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	28.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	82,95	3.292,28
Serviço	Serviço	28.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	28.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,66	59,23	BDI 1	73,85	2.114,97
Nível 2	Nível 2	28.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.937,66
Serviço	Serviço	28.3.1.	SINAPI	89716	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	28.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_05/2024	M3	1,16	124,25	BDI 1	155,18	179,68
Serviço	Serviço	28.3.3.	SINAPI	104757	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,16	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	28.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	28.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	28.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,2 M X 0,7 M. ALTURA INTERNA: 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	28.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	28.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	28.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_03/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,18	79,15
Nível 2	Nível 2	28.5.			CASA D'ÁGUA - Execução de apoio					-	104,69
Serviço	Serviço	28.5.1.	SINAPI	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	84,12	BDI 1	87,59	134,69
Nível 2	Nível 2	28.6.			INSTALAÇÕES ELETRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,84
Serviço	Serviço	28.6.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	160,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	28.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	28.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	28.6.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	28.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	28.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,01	BDI 1	5,01	241,00
Serviço	Serviço	28.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	28.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,01	BDI 1	5,01	241,00
Serviço	Serviço	28.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	28.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	28.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	28.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	28.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	28.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	28.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	28.6.16.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (1 1/2"), PARA REDE (INTERRADA) DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	28.6.17.	SINAPI	103783	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	28.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,52	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	28.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	28.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.877,79
Serviço	Serviço	28.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	28.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	28.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,39
Nível 2	Nível 2	28.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	28.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	28.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.769,84
Serviço	Serviço	28.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	28.9.2.	SINAPI	97957	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,39

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	28.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, LESPESSURA DE "10 CM", AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	28.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_05/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,69	1.272,02
Nível 2	Nível 2	28.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	28.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	28.10.2.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FBX, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	28.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	28.11.1.	SINAPI	106133	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	28.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DT, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2026	TXKM	169,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	28.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	28.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA, AF_09/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	28.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS), AF_01/2021	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	28.12.3.	SINAPI	98557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,97
Serviço	Serviço	28.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	Serviço	28.12.5.	SINAPI-I	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,66	BDI 1	9,57	42,87
Serviço	Serviço	28.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	28.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	29,02	BDI 1	25,60	112,25
Serviço	Serviço	28.12.8.	SINAPI	98557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	668,66	BDI 1	832,53	291,38
Serviço	Serviço	28.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,05	BDI 1	59,81	781,80
Serviço	Serviço	28.12.10.	SINAPI	88483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,66	90,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	28.12.11.	SINAPI	88489	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.556,24	202,31

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	28.12.12.	SINAPI	88998	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	7,46	11,52	BDI 1	14,38	106,46
Serviço	Serviço	28.12.13.	SINAPI	88999	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	28.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,66	2,62	BDI 1	3,27	31,38
Serviço	Serviço	28.12.15.	SINAPI	103722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,66	58,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	28.12.16.	SINAPI	105580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	28.12.17.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,16
Nível 2	Nível 2	28.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,89
Serviço	Serviço	28.13.1.	SINAPI	86933	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	28.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	28.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADO LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	668,61	BDI 1	834,86	834,86
Serviço	Serviço	28.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,66	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Lista	Lista	29.			QUADRA 03 - LOTE 09					-	-
Nível 2	Nível 2	29.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo o residencia					-	2.957,99
Serviço	Serviço	29.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,55	2,63	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	29.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	29,55	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	29.1.3.	SINAPI-I	36250	RODA CORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,40	4,83	BDI 1	5,79	279,87
Nível 2	Nível 2	29.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebaco de cumeeira					-	8.968,32
Serviço	Serviço	29.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,36	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	29.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	62,36	59,41	BDI 1	82,95	3.293,26
Serviço	Serviço	29.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigida	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	29.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO REVESTIMENTO. AF_06/2019	M	28,60	89,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	29.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.017,66
Serviço	Serviço	29.3.1.	SINAPI	88714	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	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	29.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	29.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	39,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	29.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	29.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	29.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	29.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	305,87	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	29.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	29.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	29.5.			CASA DA CAIA - Execução de apoio					-	104,89
Serviço	Serviço	29.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,09
Nível 2	Nível 2	29.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e tomada nova					-	4.954,81
Serviço	Serviço	29.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	29.6.2.	SINAPI	93860	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,46	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	29.6.3.	SINAPI	93861	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,46	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	29.6.4.	SINAPI	93865	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,82	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	29.6.5.	SINAPI	93874	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	29.6.6.	SINAPI	91926	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	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,66
Serviço	Serviço	29.6.7.	SINAPI	91926	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	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,66

PIM 3.14

111 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigida	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	29.6.8.	SINAPI	91926	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	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,66
Serviço	Serviço	29.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	29.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	29.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	29.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	29.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	29.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	29.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,00	21,32	BDI 1	26,62	580,64
Serviço	Serviço	29.6.16.	SINAPI	97897	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	29.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	27,46	BDI 1	34,28	342,80
Serviço	Serviço	29.6.18.	SINAPI	92200	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR 1 MÓDULO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	29.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 16A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	29.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.977,76
Serviço	Serviço	29.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2025	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	29.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM ACO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	29.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,68	BDI 1	38,31	128,39
Nível 2	Nível 2	29.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52

PIM 3.14

112 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	29.6.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,38	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	29.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de novo calçado lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	29.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	366,60	343,60
Serviço	Serviço	29.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA REPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,36
Serviço	Serviço	29.9.3.	SINAPI	100334	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 1 E PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	29.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	29.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	29.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	29.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,00	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	29.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,76
Serviço	Serviço	29.11.1.	SINAPI	100122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	136,03	536,12
Serviço	Serviço	29.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	159,90	2,72	BDI 1	3,40	543,68
Nível 2	Nível 2	29.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	29.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMITENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	29.12.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	29.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	29.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	29.12.5.	SINAPI	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,66	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	29.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	29.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	29,02	BDI 1	25,89	112,25

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	29.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2026	M3	0,35	666,86	BDI 1	832,93	291,39
Serviço	Serviço	29.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	29.12.10.	SINAPI	87453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,0 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,00	86,72	BDI 1	113,29	1.067,58
Serviço	Serviço	29.12.11.	SINAPI	88990	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	M3	0,12	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	29.12.12.	SINAPI	88998	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	KG	7,40	11,02	BDI 1	13,69	106,45
Serviço	Serviço	29.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	29.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	29.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL. AF_07/2021	M	9,60	68,06	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	29.12.16.	SINAPI	100580	LEVOLUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM. - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_03/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,82
Serviço	Serviço	29.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	29.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,05
Serviço	Serviço	29.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	29.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	29.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	668,01	BDI 1	834,06	834,06
Serviço	Serviço	29.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Mód	Mód	30.			QUADRA 03 - LOTE 03					-	-
Nível 2	Nível 2	30.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,99
Serviço	Serviço	30.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,55	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	30.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,55	89,25	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	30.1.3.	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ident. Orçam.	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	30.2.			**COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira**					-	5.968,32
Serviço	Serviço	30.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	30.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 5 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	62,93	3.292,29
Serviço	Serviço	30.2.3.	SINAPI	97650	EMENDO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,68
Serviço	Serviço	30.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	69,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	30.3.			**ESGOTO - Instalação de esgoto**					-	1.937,66
Serviço	Serviço	30.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	30.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	30.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,76	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	30.4.			**CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas**					-	1.936,90
Serviço	Serviço	30.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PEQUISSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	30.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,40	764,40
Serviço	Serviço	30.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	30.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	30.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	30.5.			**CAIXA D'ÁGUA - Execução do apoio**					-	104,06
Serviço	Serviço	30.5.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,06
Nível 2	Nível 2	30.6.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova**					-	4.556,81
Serviço	Serviço	30.6.1.	SINAPI	38804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	30.6.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	30.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ident. Orçam.	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	30.6.4.	SINAPI	93668	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	30.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	30.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	30.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	30.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	30.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	30.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	30.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	30.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	30.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	30.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	30.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	30.6.16.	SINAPI	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	30.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	30.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	30.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,05	BDI 1	47,92	239,10
Nível 2	Nível 2	30.7.			**PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira**					-	1.077,78

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	30.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	30.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	30.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	80,00	BDI 1	99,91	129,39
Nível 2	Nível 2	30.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	423,62
Serviço	Serviço	30.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	30.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.719,84
Serviço	Serviço	30.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	30.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA REGENERADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,76	2,79	BDI 1	3,48	65,28
Serviço	Serviço	30.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	30.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	30.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	30.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	76,46	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	30.10.2.	SINAPI-I	13419	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	30.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	30.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR BOTA DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	30.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DT, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2026	TXKM	169,00	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	30.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.393,83
Serviço	Serviço	30.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMEDIÁRIA, ARMADA. AF_09/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	30.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	85,54	BDI 1	81,85	38,47

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	30.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	30.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	30.12.5.	SINAPI-I	43861	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,46	BDI 1	9,67	42,97
Serviço	Serviço	30.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,04	BDI 1	18,91	292,48
Serviço	Serviço	30.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	29,02	BDI 1	35,88	112,25
Serviço	Serviço	30.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,36	668,88	BDI 1	832,53	291,39
Serviço	Serviço	30.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,85	BDI 1	60,51	761,88
Serviço	Serviço	30.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,68	90,72	BDI 1	113,29	1.097,58
Serviço	Serviço	30.12.11.	SINAPI	88999	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.550,24	202,31
Serviço	Serviço	30.12.12.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,26	BDI 1	1.488,69	2.977,76
Serviço	Serviço	30.12.13.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	30.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	30.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_04/2021	M	9,60	56,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	30.12.16.	SINAPI	100580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,82
Serviço	Serviço	30.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,16
Nível 2	Nível 2	30.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,98
Serviço	Serviço	30.13.1.	SINAPI	86353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	30.13.2.	SINAPI	86351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	30.13.3.	SINAPI	86889	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	668,81	BDI 1	834,96	834,96
Serviço	Serviço	30.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Vista	Vista	31			CUADRA 03 - LOTE 10					-	-

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	31.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e do suas estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,99
Serviço	Serviço	31.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,93	BDI 1	3,63	104,31
Serviço	Serviço	31.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	31.1.3.	SINAPI	98250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 8 M	M	48,42	4,65	BDI 1	5,79	279,87
Nível 2	Nível 2	31.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	8.968,32
Serviço	Serviço	31.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	31.2.2.	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	82,99	3.292,28
Serviço	Serviço	31.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,76	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	31.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 3	Nível 3	31.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.027,66
Serviço	Serviço	31.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	31.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	31.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	31.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	31.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	31.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE CONCRETO DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,600 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	31.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	305,37	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	31.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	685,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	31.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	31.5.			CAIXA D'AGUA - Execução de apoio					-	104,69
Serviço	Serviço	31.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,54	104,09

PIM 3.14 — 119 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	31.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e tomada nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	31.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	160,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	31.6.2.	SINAPI	93860	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	31.6.3.	SINAPI	93861	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	31.6.4.	SINAPI	93865	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	31.6.5.	SINAPI	93874	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	31.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	31.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	31.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	31.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	5,47	BDI 1	6,83	300,52
Serviço	Serviço	31.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	5,47	BDI 1	6,83	300,52
Serviço	Serviço	31.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	5,47	BDI 1	6,83	300,52
Serviço	Serviço	31.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	31.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	31.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	31.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	31.6.16.	SINAPI	91997	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE (SUBTERRÂNEA) DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45

PIM 3.14 — 120 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	31.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	31.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	31.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,55	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	31.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.677,79
Serviço	Serviço	31.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,56	29,40
Serviço	Serviço	31.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.526,00	1.526,00
Serviço	Serviço	31.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	31.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	31.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	31.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	31.9.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,66
Serviço	Serviço	31.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,36
Serviço	Serviço	31.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	31.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	31.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	31.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	31.10.2.	SINAPI I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,80	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	31.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	31.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR CUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO CHEITE. AF_09/2025	M3	4,00	167,33	BDI 1	134,83	506,12

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	31.11.2.	SINAPI	100967	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 20KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	169,00	2,72	BDI 1	3,40	543,68
Nível 2	Nível 2	31.12.			DRENAGEM DE ÁGUA LATERAL					-	10.993,83
Serviço	Serviço	31.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_06/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	31.12.2.	96525		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,83	38,47
Serviço	Serviço	31.12.3.	96536		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,67
Serviço	Serviço	31.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	Serviço	31.12.5.	SINAPI	43961	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,66	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	31.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,04	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	31.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	29,02	BDI 1	35,89	112,25
Serviço	Serviço	31.12.8.	96557		CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,26	666,66	BDI 1	832,83	201,38
Serviço	Serviço	31.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,02	48,85	BDI 1	58,51	761,88
Serviço	Serviço	31.12.10.	89453		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	99,72	BDI 1	119,29	1.067,68
Serviço	Serviço	31.12.11.	89996		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.558,24	202,51
Serviço	Serviço	31.12.12.	88996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	31.12.13.	89999		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	31.12.14.	97113		APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,66	2,62	BDI 1	3,27	31,38
Serviço	Serviço	31.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_09/2021	M	9,60	58,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	31.12.16.	105580		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	31.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,48	12,28	BDI 1	15,47	533,16
Nível 2	Nível 2	31.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,85
Serviço	Serviço	31.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	31.13.2.	SINAPI	86351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	31.13.3.	SINAPI	86888	DACHA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	666,01	BDI 1	831,66	831,66
Serviço	Serviço	31.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,13	236,96
Mês	Mês	32.			CUIABÁ 03 - LOTE 11					-	-
Nível 2	Nível 2	32.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e do seu estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,98
Serviço	Serviço	32.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	32.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	32.1.3.	SINAPI-I	36230	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	32.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	32.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,30	5,21	BDI 1	6,51	349,47
Serviço	Serviço	32.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	62,30	50,41	BDI 1	62,95	3.292,28
Serviço	Serviço	32.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,76	11,25	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	32.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,66	59,22	BDI 1	73,95	2.119,97
Nível 2	Nível 2	32.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.017,66
Serviço	Serviço	32.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,76	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	32.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	32.3.3.	SINAPI	101737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	32.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,96
Serviço	Serviço	32.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	32.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4 X 0,7 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	32.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	261,97	BDI 1	327,10	327,10

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	32.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	535,13	BDI 1	668,25	668,25
Serviço	Serviço	32.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	32.5.			CAIXA D'ÁGUA - Execução do apoio					-	104,06
Serviço	Serviço	32.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	64,12	BDI 1	67,59	104,06
Nível 2	Nível 2	32.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	32.6.1.	SINAPI-I	39800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	32.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	32.6.3.	SINAPI	93961	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	32.6.4.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	32.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,79	206,79
Serviço	Serviço	32.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	32.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	32.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	32.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	32.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	32.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	32.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	32.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

FLEXO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	32.6.14.	SINAPI	91851	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	32.6.15.	SINAPI	91853	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	32.6.16.	SINAPI	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	32.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,73	467,30
Serviço	Serviço	32.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO): 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	32.6.19.	SINAPI	91853	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,66	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	32.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.577,79
Serviço	Serviço	32.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	32.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	32.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,36
Nível 2	Nível 2	32.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	32.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	32.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de novo calçado lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	32.9.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	262,76	BDI 1	328,60	313,66
Serviço	Serviço	32.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,75	2,79	BDI 1	3,48	65,25
Serviço	Serviço	32.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N1 E PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	167,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	32.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	1,13	801,41	BDI 1	1.125,68	1.272,62
Nível 2	Nível 2	32.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	32.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	78,45	BDI 1	85,47	85,47

PIM 3.14 125 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

FLEXO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	32.10.2.	SINAPI	10418	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, PIA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	32.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.079,78
Serviço	Serviço	32.11.1.	SINAPI	100322	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICAS) POR BOTA DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	32.11.2.	SINAPI	100847	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA ST, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_03/2026	TXKM	169,56	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	32.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	32.12.1.	SINAPI	101178	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMITENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	32.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	32.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,68	81,98	BDI 1	102,38	479,07
Serviço	Serviço	32.12.4.	SINAPI	39	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	32.12.5.	SINAPI	43961	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,06	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	32.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	32.12.7.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	20,02	BDI 1	25,00	112,25
Serviço	Serviço	32.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,88	BDI 1	832,53	291,38
Serviço	Serviço	32.12.9.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2025	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	32.12.10.	SINAPI	88483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,68	90,72	BDI 1	113,28	1.097,68
Serviço	Serviço	32.12.11.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	32.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,46	11,53	BDI 1	14,39	106,49
Serviço	Serviço	32.12.13.	SINAPI	89996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,26	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	32.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_09/2022	M2	9,68	2,62	BDI 1	3,27	31,35
Serviço	Serviço	32.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,68	56,98	BDI 1	73,83	709,85

PIM 3.14 126 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	32.12.16.	SINAPI	105580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_05/2024	M3	18,61	14,21	BDI 1	17,75	264,83
Serviço	Serviço	32.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2021	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	32.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,06
Serviço	Serviço	32.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	32.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	32.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,81	BDI 1	804,96	804,96
Serviço	Serviço	32.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2023_PE	M2	2,66	72,99	BDI 1	91,15	238,99
Mês	Mês	33.			CUADRA 03 - LOTE 15					-	-
Nível 2	Nível 2	33.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo o residencio					-	2.907,98
Serviço	Serviço	33.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,55	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	33.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	29,55	69,75	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	33.1.3.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	33.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	33.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	33.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	82,85	3.292,28
Serviço	Serviço	33.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,59
Serviço	Serviço	33.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	33.3.			ESGOTO - Substituição de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	33.3.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	33.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,18	170,68
Serviço	Serviço	33.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	33.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90

PIM 3.14 — 127 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	33.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	33.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	33.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,37	BDI 1	327,10	327,10
Serviço	Serviço	33.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	33.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,18	79,15
Nível 2	Nível 2	33.5.			CASA D'AGUA - Execução do apoio					-	104,05
Serviço	Serviço	33.5.1.	SINAPI	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	84,12	BDI 1	87,59	104,05
Nível 2	Nível 2	33.6.			INSTALAÇÕES ELETRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e tomada nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	33.6.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 A 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	33.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,65	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	33.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,65	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	33.6.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	99,18	99,18
Serviço	Serviço	33.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	208,78	208,78
Serviço	Serviço	33.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,01	BDI 1	5,01	241,00
Serviço	Serviço	33.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	33.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	33.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	33.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52

PIM 3.14 — 128 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	33.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,67	BDI 1	8,68	365,52
Serviço	Serviço	33.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	33.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	33.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	33.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	33.6.16.	SINAPI	97957	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	19,96	BDI 1	13,69	88,45
Serviço	Serviço	33.6.17.	SINAPI	103783	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	33.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,52	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	33.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	33.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.877,79
Serviço	Serviço	33.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	33.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	33.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	33.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	33.8.1.	SINAPI	91397	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	33.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.789,84
Serviço	Serviço	33.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	33.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,38

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	33.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	33.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	33.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	33.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	33.10.2.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	33.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDÊNCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	33.11.1.	SINAPI	108103	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	33.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	169,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	33.12.			DRENAGEM DE ÁGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	33.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_09/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	33.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2026	M3	0,47	65,04	BDI 1	81,20	38,47
Serviço	Serviço	33.12.3.	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	33.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	Serviço	33.12.5.	SINAPI-I	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,66	BDI 1	9,57	42,87
Serviço	Serviço	33.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,84	BDI 1	19,81	292,48
Serviço	Serviço	33.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	29,02	BDI 1	36,28	112,26
Serviço	Serviço	33.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,66	BDI 1	833,53	291,38
Serviço	Serviço	33.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,65	BDI 1	59,51	761,80
Serviço	Serviço	33.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	89,72	BDI 1	112,29	1.087,58
Serviço	Serviço	33.12.11.	SINAPI	88489	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.561,24	202,31

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ocorrência	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.491.915,04
Serviço	Serviço	33.12.12.	SINAPI	88896	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	7,46	11,52	BDI 1	14,33	106,46
Serviço	Serviço	33.12.13.	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2024	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	33.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	33.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, AF_07/2021	M	9,60	58,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	33.12.16.	SINAPI	105960	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COMPLESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	33.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_07/2022	M2	34,48	12,39	BDI 1	15,47	533,16
Nível 2	Nível 2	33.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,86
Serviço	Serviço	33.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	33.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	33.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2026	UN	1,00	668,61	BDI 1	834,86	834,86
Serviço	Serviço	33.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	M2	2,00	72,99	BDI 1	91,15	236,96
Mídia	Mídia	34.			QUADRA 03 - LOTE 18					-	-
Nível 2	Nível 2	34.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,98
Serviço	Serviço	34.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	29,55	3,63	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	34.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	M2	29,55	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	34.1.3.	SINAPI-I	36256	RODA CORDA EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,40	4,63	BDI 1	5,78	279,67
Nível 2	Nível 2	34.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	8.968,32
Serviço	Serviço	34.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	62,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	34.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2018	M2	62,30	59,41	BDI 1	82,95	3.292,29
Serviço	Serviço	34.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ocorrência	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.491.915,04
Serviço	Serviço	34.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	34.3.			ESGOTO - Instalação de esgoto					-	1.817,66
Serviço	Serviço	34.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	34.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,18	170,66
Serviço	Serviço	34.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	34.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.938,90
Serviço	Serviço	34.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	34.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	34.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA EM ALVENARIA, HIDRÁULICA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	1,00	305,97	BDI 1	382,10	382,10
Serviço	Serviço	34.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,23	693,23
Serviço	Serviço	34.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	34.5.			CAIXA D'AGUA - Execução de apoio					-	104,09
Serviço	Serviço	34.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA, AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,09
Nível 2	Nível 2	34.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e tomada nova					-	1.484,81
Serviço	Serviço	34.6.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES DIN OU 6 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,01	BDI 1	209,82	209,82
Serviço	Serviço	34.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	34.6.3.	SINAPI	93961	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	34.6.4.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	34.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	34.6.6.	SINAPI	91926	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	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,60
Serviço	Serviço	34.6.7.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,60

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	34.8.8.	SINAPI	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	40,16	4,91	BDI 1	6,01	241,66
Serviço	Serviço	34.8.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	34.8.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	34.8.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	34.8.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	34.8.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	34.8.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	34.8.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	34.8.16.	SINAPI	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	34.8.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	34.8.18.	SINAPI	92990	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	34.8.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	34.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.977,76
Serviço	Serviço	34.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	34.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,60	1.520,60
Serviço	Serviço	34.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	34.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	423,52

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	34.8.1.	SINAPI	91907	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	113,08	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	34.9.			CALÇADAS - Remoção de calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	34.9.1.	SINAPI	104760	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	369,60	343,66
Serviço	Serviço	34.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA REPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,38
Serviço	Serviço	34.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	34.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	34.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	34.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	34.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, BICA MÓVEL, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,00	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	34.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,76
Serviço	Serviço	34.11.1.	SINAPI	100122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	34.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	159,90	2,72	BDI 1	3,40	543,68
Nível 2	Nível 2	34.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERA					-	10.995,83
Serviço	Serviço	34.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	8,00	177,04	BDI 1	221,09	1.768,81
Serviço	Serviço	34.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	34.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	34.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	34.12.5.	SINAPI	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,66	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	34.12.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	34.12.7.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	20,02	BDI 1	25,00	112,25

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FLEXO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	34.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	566,86	BDI 1	632,93	221,36
Serviço	Serviço	34.12.9.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	34.12.10.	SINAPI	80453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,00	90,72	BDI 1	113,29	1.019,58
Serviço	Serviço	34.12.11.	SINAPI	88990	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	34.12.12.	SINAPI	88998	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	34.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.489,88	2.977,76
Serviço	Serviço	34.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	34.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	58,96	BDI 1	73,63	706,88
Serviço	Serviço	34.12.16.	SINAPI	100580	LESTRO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,82
Serviço	Serviço	34.12.17.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	34.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,05
Serviço	Serviço	34.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,62	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	34.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	34.13.3.	SINAPI	86898	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,01	BDI 1	834,06	834,06
Serviço	Serviço	34.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_01/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Nota	Nota	35.			QUADRA 03 - LOTE 19					-	-
Nível 2	Nível 2	35.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e do seu estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,98
Serviço	Serviço	35.1.1.	SINAPI	97840	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,35	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	35.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	M2	29,35	69,75	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	35.1.3.	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,53	BDI 1	5,78	279,87

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FLEXO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Nível 2	Nível 2	35.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebeco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	35.2.1.	SINAPI	97847	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	35.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	99,61	BDI 1	62,99	3.292,29
Serviço	Serviço	35.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	35.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	35.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	35.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,78	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	35.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,16	124,25	BDI 1	155,18	179,68
Serviço	Serviço	35.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,16	30,76	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	35.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	35.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO DE BOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,31	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	35.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	35.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	307,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	35.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	683,25	683,25
Serviço	Serviço	35.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	35.5.			CAIXA D'ÁGUA - Execução do apoio					-	104,05
Serviço	Serviço	35.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_12/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,05
Nível 2	Nível 2	35.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	35.6.1.	SINAPI	39809	QUADRO DE DISTRIBUIDOR, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 5 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	35.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	35.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	35.6.4.	SINAPI	93988	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	35.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	35.6.6.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	35.6.7.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	35.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	35.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	35.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	35.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	35.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	35.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	35.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	35.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	35.6.16.	SINAPI	97897	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	35.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	35.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	35.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	35.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.677,79

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	35.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	35.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 99X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	35.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,39
Nível 2	Nível 2	35.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	35.8.1.	SINAPI	91397	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,85	425,52
Nível 2	Nível 2	35.9.			CALÇADAS - Remoção do calçado existente no entorno da residência e execução de novo calçado lateral e de fundo					-	1.739,84
Serviço	Serviço	35.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	35.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA REGULARIZADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,38
Serviço	Serviço	35.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	35.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	35.10.			BANCADA E TORNEIRA COZINHA - TORNEIRAS					-	170,27
Serviço	Serviço	35.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	35.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	35.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDÊNCIA EM REFORMA					-	1.978,78
Serviço	Serviço	35.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO LIXEIRA. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	35.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T/KM). AF_03/2026	T/KM	169,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	35.12.			DRENAGEM DE ÁGUA LATERAL					-	10.393,83
Serviço	Serviço	35.12.1.	SINAPI	101178	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	35.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.491.915,04
Serviço	Serviço	35.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	35.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	6,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	35.12.5.	SINAPI	43861	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,56	BDI 1	9,67	42,97
Serviço	Serviço	35.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,04	BDI 1	18,91	292,48
Serviço	Serviço	35.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	29,02	BDI 1	35,80	112,25
Serviço	Serviço	35.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2026	M3	0,86	668,88	BDI 1	832,63	291,36
Serviço	Serviço	35.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,85	BDI 1	60,81	791,80
Serviço	Serviço	35.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	90,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	35.12.11.	SINAPI	88999	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.555,24	202,31
Serviço	Serviço	35.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,49
Serviço	Serviço	35.12.13.	SINAPI	89996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.199,25	BDI 1	1.498,88	2.997,76
Serviço	Serviço	35.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	35.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	56,96	BDI 1	70,83	705,85
Serviço	Serviço	35.12.16.	SINAPI	108560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,80
Serviço	Serviço	35.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	35.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,66
Serviço	Serviço	35.13.1.	SINAPI	86353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	35.13.2.	SINAPI	86351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	35.13.3.	SINAPI	86899	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,81	BDI 1	834,96	834,96
Serviço	Serviço	35.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Vista	Vista	36.			QUADRA 03 - LOTE 20					-	-

PIM 3.14 139 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.491.915,04
Nível 2	Nível 2	36.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,99
Serviço	Serviço	36.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,03	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	36.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	36.1.3.	SINAPI	98250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 8 M	M	48,42	4,85	BDI 1	5,79	279,87
Nível 2	Nível 2	36.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebeco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	36.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	36.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	62,95	3.292,28
Serviço	Serviço	36.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,06	220,68
Serviço	Serviço	36.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,93	2.114,97
Nível 2	Nível 2	36.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.017,66
Serviço	Serviço	36.3.1.	SINAPI	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	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	36.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,18	170,68
Serviço	Serviço	36.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	36.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.836,90
Serviço	Serviço	36.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	36.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA DUPLA, (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,0X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	36.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	36.4.4.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	36.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	36.5.			CAIXA D'ÁGUA - Execução de apoio					-	104,66
Serviço	Serviço	36.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,09

PIM 3.14 140 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ident. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	36.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	36.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,91	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	36.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,45	BDI 1	99,49	99,49
Serviço	Serviço	36.6.3.	SINAPI	93961	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,45	BDI 1	99,49	99,49
Serviço	Serviço	36.6.4.	SINAPI	93965	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,82	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	36.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	36.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	36.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	36.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	36.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	36.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	36.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	36.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	36.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	36.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	36.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	36.6.16.	SINAPI	91867	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ident. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	36.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,16	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	36.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	36.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,55	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	36.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.677,79
Serviço	Serviço	36.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,55	29,48
Serviço	Serviço	36.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.525,00	1.525,00
Serviço	Serviço	36.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	36.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	36.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	36.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	36.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,66
Serviço	Serviço	36.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,39
Serviço	Serviço	36.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2026	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	36.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	36.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	36.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	78,45	BDI 1	99,47	99,47
Serviço	Serviço	36.10.2.	SINAPI	13419	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,00	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	36.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDÊNCIA EM REFORMA					-	1.079,78
Serviço	Serviço	36.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO I HLITE. AF_09/2025	M3	4,00	167,33	BDI 1	134,83	539,12

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	36.11.2.	SINAPI	100847	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_02/2026	TXKM	159,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	36.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	36.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMITENTE ARMADA, AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	36.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	M3	9,47	65,04	BDI 1	81,25	769,47
Serviço	Serviço	36.12.3.	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,67
Serviço	Serviço	36.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	6,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	Serviço	36.12.5.	SINAPI	43901	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,96	BDI 1	9,94	42,57
Serviço	Serviço	36.12.6.	SINAPI	104818	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,04	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	36.12.7.	SINAPI	104816	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	29,02	BDI 1	35,80	112,25
Serviço	Serviço	36.12.8	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,26	666,66	BDI 1	822,63	201,38
Serviço	Serviço	36.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,02	48,85	BDI 1	58,51	761,88
Serviço	Serviço	36.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	80,72	BDI 1	113,29	1.087,68
Serviço	Serviço	36.12.11.	SINAPI	89999	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.559,24	202,51
Serviço	Serviço	36.12.12.	SINAPI	88896	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,46	11,52	BDI 1	14,39	106,46
Serviço	Serviço	36.12.13.	SINAPI	89895	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.489,88	2.977,76
Serviço	Serviço	36.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,38
Serviço	Serviço	36.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_09/2021	M	9,60	58,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	36.12.16.	SINAPI	105580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	19,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	36.12.17.	SINAPI	94504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,48	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	36.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,05
Serviço	Serviço	36.13.1.	SINAPI	86933	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22

PIM 3.14

143 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	36.13.2.	SINAPI	86951	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	36.13.3.	SINAPI	86889	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	666,01	BDI 1	831,66	831,66
Serviço	Serviço	36.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2023_PS	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Mês	Mês	37.			CUADRA 04 - LOTE 01					-	-
Nível 2	Nível 2	37.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residencia					-	2.957,98
Serviço	Serviço	37.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	37.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	37.1.3.	SINAPI	96230	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 8 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	37.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebaco da cumeeira					-	6.968,32
Serviço	Serviço	37.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	37.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	62,95	3.292,28
Serviço	Serviço	37.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	37.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	37.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	37.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	37.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_05/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	37.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	39,75	BDI 1	39,40	42,24
Nível 2	Nível 2	37.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,96
Serviço	Serviço	37.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	37.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,406 X 0,41 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	37.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2026	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10

PIM 3.14

144 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ocorrência	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	37.6.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA RELIGAMENTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	37.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,81	124,25	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	37.5.			CASA D'ÁGUA - Execução do apoio					-	104,80
Serviço	Serviço	37.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	64,12	BDI 1	67,59	104,09
Nível 2	Nível 2	37.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas ao quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	37.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	37.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,46	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	37.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,46	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	37.6.4.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	37.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,08	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	37.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	37.6.7.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	37.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	37.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	37.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	37.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	37.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	37.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ocorrência	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	37.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	37.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	37.6.16.	SINAPI	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	37.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,73	467,30
Serviço	Serviço	37.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO): 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	10,00	39,52	BDI 1	49,31	493,00
Serviço	Serviço	37.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	37.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.577,79
Serviço	Serviço	37.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	37.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,60	1.520,60
Serviço	Serviço	37.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	39,60	BDI 1	49,21	128,36
Nível 2	Nível 2	37.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	37.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	37.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	37.9.1.	SINAPI	104739	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,66
Serviço	Serviço	37.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	19,79	2,79	BDI 1	3,48	69,39
Serviço	Serviço	37.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,38	167,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	37.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,69	1.272,62
Nível 2	Nível 2	37.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	37.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver/ Origem	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	37.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, PRATA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	37.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.079,78
Serviço	Serviço	37.11.1.	SINAPI	108122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	37.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA ST, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_03/2026	TXKM	169,56	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	37.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	37.12.1.	SINAPI	101178	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMEDIÁRIA, ARMADA. AF_09/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	37.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	85,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	37.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,97
Serviço	Serviço	37.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	37.12.5.	SINAPI	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,06	BDI 1	8,57	42,97
Serviço	Serviço	37.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	37.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	20,02	BDI 1	25,00	112,26
Serviço	Serviço	37.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,88	BDI 1	832,53	291,38
Serviço	Serviço	37.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	37.12.10.	SINAPI	88453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,66	89,72	BDI 1	112,29	1.097,68
Serviço	Serviço	37.12.11.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.558,24	202,31
Serviço	Serviço	37.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	37.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,26	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	37.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_09/2022	M2	9,66	2,62	BDI 1	3,27	31,58
Serviço	Serviço	37.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,66	58,98	BDI 1	73,63	709,85

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver/ Origem	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	37.12.16.	SINAPI	105580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	37.12.17.	SINAPI	96504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2021	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,15
Nível 2	Nível 2	37.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,66
Serviço	Serviço	37.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	37.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	37.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	668,81	BDI 1	804,96	804,96
Serviço	Serviço	37.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_01/2023_PE	M2	2,66	72,99	BDI 1	91,15	218,99
Meta	Meta	38.			CUIABA 04 - LOTE 02					-	-
Nível 2	Nível 2	38.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.967,98
Serviço	Serviço	38.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	38.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUA DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,56	69,75	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	38.1.3.	SINAPI	36250	RODAPÉ/SOCO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	38.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	38.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	38.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	69,41	BDI 1	82,85	3.292,28
Serviço	Serviço	38.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	38.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,66	59,23	BDI 1	73,85	2.114,97
Nível 2	Nível 2	38.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.937,66
Serviço	Serviço	38.3.1.	SINAPI	89716	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	38.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,18	170,68
Serviço	Serviço	38.3.3.	SINAPI	104757	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	38.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	38.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	38.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA: 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	38.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,37	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	38.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	38.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,18	79,15
Nível 2	Nível 2	38.5.			CASA D'AGUA - Execução de apoio					-	104,69
Serviço	Serviço	38.5.1.	SINAPI	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	84,12	BDI 1	87,59	104,69
Nível 2	Nível 2	38.6.			INSTALAÇÕES ELETRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,84
Serviço	Serviço	38.6.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	160,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	38.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	38.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	38.6.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	38.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	38.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,01	BDI 1	5,01	241,00
Serviço	Serviço	38.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	38.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,01	BDI 1	5,01	241,00
Serviço	Serviço	38.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	38.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	38.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	38.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	38.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	38.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	38.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	38.6.16.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	38.6.17.	SINAPI	103783	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	38.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,52	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	38.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	38.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.877,79
Serviço	Serviço	38.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	38.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	38.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,39
Nível 2	Nível 2	38.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	38.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	38.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.769,84
Serviço	Serviço	38.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	38.9.2.	SINAPI	97957	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,39

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	38.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, E=ESPESSURA DE *10 CM*, AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	38.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_05/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,69	1.272,02
Nível 2	Nível 2	38.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	38.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	38.10.2.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	38.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	38.11.1.	SINAPI	106133	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR BOTA DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSIVO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	38.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DT, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2026	TXKM	169,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	38.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	38.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMITENTE ARMADA. AF_09/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	38.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2021	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	38.12.3.	SINAPI	96558	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,67
Serviço	Serviço	38.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	Serviço	38.12.5.	SINAPI-I	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,66	BDI 1	9,57	42,87
Serviço	Serviço	38.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,84	BDI 1	19,81	292,48
Serviço	Serviço	38.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	20,02	BDI 1	25,03	112,25
Serviço	Serviço	38.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,66	BDI 1	833,53	291,38
Serviço	Serviço	38.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,05	BDI 1	59,51	781,80
Serviço	Serviço	38.12.10.	SINAPI	88483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,66	90,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	38.12.11.	SINAPI	88830	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.559,24	202,31

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	38.12.12.	SINAPI	88896	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,46	11,52	BDI 1	14,38	106,46
Serviço	Serviço	38.12.13.	SINAPI	88899	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	38.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,66	2,62	BDI 1	3,27	31,38
Serviço	Serviço	38.12.15.	SINAPI	103722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,66	58,96	BDI 1	73,63	709,85
Serviço	Serviço	38.12.16.	SINAPI	105569	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	38.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,16
Nível 2	Nível 2	38.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,89
Serviço	Serviço	38.13.1.	SINAPI	86933	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	38.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	38.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADO LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	668,61	BDI 1	834,86	834,86
Serviço	Serviço	38.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,66	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Mês	Mês	39.			QUADRA 04 - LOTE 05					-	-
Nível 2	Nível 2	39.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo o residencia					-	2.957,99
Serviço	Serviço	39.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,55	2,93	BDI 1	3,63	104,31
Serviço	Serviço	39.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	29,55	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	39.1.3.	SINAPI-I	36250	RODA CORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,40	4,83	BDI 1	5,79	279,87
Nível 2	Nível 2	39.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebaco de cumeeira					-	8.968,32
Serviço	Serviço	39.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,36	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	39.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	62,36	59,41	BDI 1	82,95	3.293,26
Serviço	Serviço	39.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	39.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO REVESTIMENTO. AF_07/2019	M	28,60	89,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	39.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.017,66
Serviço	Serviço	39.3.1.	SINAPI	88714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	39.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	39.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	M3	1,10	39,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	39.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	39.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	39.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	39.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	305,87	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	39.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	39.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	39.5.			CAIXA D'AGUA - Execução do apoio					-	104,69
Serviço	Serviço	39.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,09
Nível 2	Nível 2	39.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e tomada nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	39.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	160,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	39.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,46	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	39.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,46	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	39.6.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,82	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	39.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	39.6.6.	SINAPI	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	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,66
Serviço	Serviço	39.6.7.	SINAPI	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	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,66

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	39.6.8.	SINAPI	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	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,66
Serviço	Serviço	39.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	39.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	39.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	39.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	39.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	39.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	39.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,00	21,02	BDI 1	26,27	580,64
Serviço	Serviço	39.6.16.	SINAPI	97897	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	39.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	27,46	BDI 1	34,78	347,80
Serviço	Serviço	39.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR 1 MÓDULO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,02	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	39.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 16A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,62	238,10
Nível 2	Nível 2	39.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.977,76
Serviço	Serviço	39.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,58	29,46
Serviço	Serviço	39.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	39.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,68	BDI 1	38,31	128,39
Nível 2	Nível 2	39.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	39.8.1.	SINAPI	97307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,38	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	39.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de novo calçado lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	39.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	366,60	343,60
Serviço	Serviço	39.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA REGULARIZADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE, SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,36
Serviço	Serviço	39.9.3.	SINAPI	100334	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 1 E PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	39.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	39.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	39.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	39.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,00	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	39.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,76
Serviço	Serviço	39.11.1.	SINAPI	100122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR BOTA DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	39.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	159,90	2,72	BDI 1	3,40	543,68
Nível 2	Nível 2	39.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	39.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMITENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	39.12.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	39.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	39.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	39.12.5.	SINAPI	43061	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,66	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	39.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	39.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	29,02	BDI 1	25,89	112,25

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	39.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2026	M3	0,35	666,86	BDI 1	832,93	291,39
Serviço	Serviço	39.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	39.12.10.	SINAPI	88483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	90,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	39.12.11.	SINAPI	88990	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	M3	0,12	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	39.12.12.	SINAPI	88998	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	39.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	M3	2,00	1.182,25	BDI 1	1.480,88	2.977,76
Serviço	Serviço	39.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	39.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	66,06	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	39.12.16.	SINAPI	100580	LOCAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,73	294,62
Serviço	Serviço	39.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	39.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,66
Serviço	Serviço	39.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	39.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	39.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	668,01	BDI 1	834,06	834,06
Serviço	Serviço	39.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Mód	Nota	40.			CHAPA 01 - LOTE 01					-	-
Nível 2	Nível 2	40.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,99
Serviço	Serviço	40.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,55	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	40.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,55	89,25	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	40.1.3.	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	40.2.			**COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira**					-	5.968,32
Serviço	Serviço	40.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	40.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 5 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	50,41	BDI 1	62,93	3.292,29
Serviço	Serviço	40.2.3.	SINAPI	97650	TRAMENTO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,68
Serviço	Serviço	40.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	40.3.			**ESGOTO - Instalação de esgoto**					-	1.937,66
Serviço	Serviço	40.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	40.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	40.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,76	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	40.4.			**CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas**					-	1.936,90
Serviço	Serviço	40.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	35,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	40.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	784,40	784,40
Serviço	Serviço	40.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	387,10	387,10
Serviço	Serviço	40.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	535,13	BDI 1	683,25	683,25
Serviço	Serviço	40.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	40.5.			**CAIXA D'ÁGUA - Execução do apoio**					-	104,06
Serviço	Serviço	40.5.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,06
Nível 2	Nível 2	40.6.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova**					-	4.556,81
Serviço	Serviço	40.6.1.	SINAPI	38804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	40.6.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	40.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	40.6.4.	SINAPI	93668	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	40.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	40.6.6.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	40.6.7.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	40.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	40.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	40.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	40.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	40.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	40.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	40.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	40.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	40.6.16.	SINAPI	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	40.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	40.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	40.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,05	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	40.7.			**PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira**					-	1.077,78

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	40.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	40.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	40.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	80,00	BDI 1	99,91	129,39
Nível 2	Nível 2	40.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	423,62
Serviço	Serviço	40.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	40.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.719,84
Serviço	Serviço	40.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	40.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA REGULARIZADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,76	2,79	BDI 1	3,48	65,28
Serviço	Serviço	40.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1) E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	40.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	40.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	40.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	76,46	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	40.10.2.	SINAPI-I	13419	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	40.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.978,78
Serviço	Serviço	40.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	40.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DT, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_03/2026	TXKM	169,00	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	40.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.393,83
Serviço	Serviço	40.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_09/2020	M	8,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	40.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	85,54	BDI 1	61,85	38,47

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	40.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	40.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	40.12.5.	SINAPI-I	43861	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,46	BDI 1	9,67	42,97
Serviço	Serviço	40.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,04	BDI 1	18,91	292,48
Serviço	Serviço	40.12.7.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	29,02	BDI 1	35,60	112,25
Serviço	Serviço	40.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,36	666,66	BDI 1	832,53	291,36
Serviço	Serviço	40.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,85	BDI 1	59,51	761,88
Serviço	Serviço	40.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,68	90,72	BDI 1	113,24	1.097,58
Serviço	Serviço	40.12.11.	SINAPI	88989	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	40.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,49
Serviço	Serviço	40.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,84	2.977,76
Serviço	Serviço	40.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	40.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_04/2021	M	9,60	56,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	40.12.16.	SINAPI	100580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,82
Serviço	Serviço	40.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,16
Nível 2	Nível 2	40.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,98
Serviço	Serviço	40.13.1.	SINAPI	86353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	86351			REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	40.13.3.	SINAPI	86889	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	668,81	BDI 1	834,96	834,96
Serviço	Serviço	40.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Vista	Vista	41.			CUADRA 04 - LOTE 06					-	-

PIM 3.14 160 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	41.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e do suas estrutura, com execução do novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,99
Serviço	Serviço	41.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,93	BDI 1	3,63	104,31
Serviço	Serviço	41.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	41.1.3.	SINAPI	98255	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 8 M	M	48,42	4,65	BDI 1	5,79	279,87
Nível 2	Nível 2	41.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	8.968,32
Serviço	Serviço	41.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	41.2.2.	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	82,99	3.292,28
Serviço	Serviço	41.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,76	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	41.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERIOR/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	41.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.027,66
Serviço	Serviço	41.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	41.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	41.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	41.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	41.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	41.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,960.7 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	41.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA RDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	305,37	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	41.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	41.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	41.5.			CAIXA D'AGUA - Execução de apoio					-	104,69
Serviço	Serviço	41.5.1.	SINAPI	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,54	104,09

PIM 3.14 — 161 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	41.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e tomada nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	41.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	41.6.2.	SINAPI	93860	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	41.6.3.	SINAPI	93861	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	41.6.4.	SINAPI	93865	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	41.6.5.	SINAPI	93874	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	41.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	41.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	41.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	41.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	41.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	41.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	41.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	41.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	41.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	41.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	41.6.16.	SINAPI	91997	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE (SUBTERRÂNEA) DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45

PIM 3.14 — 162 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	41.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	19,00	37,46	BDI 1	46,78	487,80
Serviço	Serviço	41.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	41.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,55	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	41.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.677,79
Serviço	Serviço	41.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,56	29,40
Serviço	Serviço	41.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.526,00	1.526,00
Serviço	Serviço	41.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	41.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	41.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	41.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	41.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,66
Serviço	Serviço	41.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,36
Serviço	Serviço	41.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	41.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,62
Nível 2	Nível 2	41.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	41.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	41.10.2.	SINAPI I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	41.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	41.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR CUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	167,33	BDI 1	134,83	506,12

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	41.11.2.	SINAPI	100967	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 20KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	169,90	2,72	BDI 1	3,40	543,68
Nível 2	Nível 2	41.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.993,83
Serviço	Serviço	41.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_06/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	41.12.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,83	38,47
Serviço	Serviço	41.12.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,67
Serviço	Serviço	41.12.4.	SINAPI I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	Serviço	41.12.5.	SINAPI I	43961	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,66	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	41.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,04	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	41.12.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	29,02	BDI 1	35,89	113,25
Serviço	Serviço	41.12.8.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,26	666,66	BDI 1	832,83	201,36
Serviço	Serviço	41.12.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,02	48,85	BDI 1	58,51	761,88
Serviço	Serviço	41.12.10.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	99,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	41.12.11.	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.558,24	202,51
Serviço	Serviço	41.12.12.	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	41.12.13.	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	41.12.14.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,66	2,62	BDI 1	3,27	31,38
Serviço	Serviço	41.12.15.	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_09/2021	M	9,66	58,96	BDI 1	73,63	709,85
Serviço	Serviço	41.12.16.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	41.12.17.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,48	12,28	BDI 1	15,47	533,16
Nível 2	Nível 2	41.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,85
Serviço	Serviço	41.13.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	41.13.2.	SINAPI	86351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	41.13.3.	SINAPI	86888	DACHA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	666,01	BDI 1	831,66	831,66
Serviço	Serviço	41.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,13	236,96
Mês	Mês	42.			CUADRA 04 - LOTE 07					-	-
Nível 2	Nível 2	42.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e do seu estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,98
Serviço	Serviço	42.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	3,53	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	42.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	42.1.3.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	42.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	42.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,30	5,21	BDI 1	6,51	349,47
Serviço	Serviço	42.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	62,30	59,41	BDI 1	62,95	3.292,28
Serviço	Serviço	42.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,76	11,25	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	42.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,66	59,22	BDI 1	73,95	2.119,97
Nível 2	Nível 2	42.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.017,66
Serviço	Serviço	42.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,76	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	42.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	42.3.3.	SINAPI	101737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	42.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,96
Serviço	Serviço	42.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	42.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4 X 0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	42.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	391,97	BDI 1	527,10	527,10

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	42.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	595,13	BDI 1	743,25	743,25
Serviço	Serviço	42.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	42.5.			CAIXA D'ÁGUA - Execução do apoio					-	104,06
Serviço	Serviço	42.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	64,12	BDI 1	67,59	104,06
Nível 2	Nível 2	42.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	42.6.1.	SINAPI-I	39800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	42.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	42.6.3.	SINAPI	93961	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	42.6.4.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	42.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	42.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	42.6.7.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	42.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	42.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	42.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	42.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	42.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	42.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	42.6.14.	SINAPI	91851	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	42.6.15.	SINAPI	91853	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	42.6.16.	SINAPI	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	42.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	42.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	42.6.19.	SINAPI	91853	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,66	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	42.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.577,79
Serviço	Serviço	42.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	42.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,60	1.520,60
Serviço	Serviço	42.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,36
Nível 2	Nível 2	42.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	42.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	42.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de novo calçado lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	42.9.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	262,76	BDI 1	328,60	313,66
Serviço	Serviço	42.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,75	2,79	BDI 1	3,48	65,25
Serviço	Serviço	42.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N1 E PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,81	88,77
Serviço	Serviço	42.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.126,68	1.272,62
Nível 2	Nível 2	42.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	42.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47

PIM 3.14

167 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	42.10.2.	SINAPI	10418	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, PIA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	42.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.079,78
Serviço	Serviço	42.11.1.	SINAPI	100322	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICAS) POR BOTA DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	42.11.2.	SINAPI	100847	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA ST, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_03/2026	TXKM	169,56	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	42.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	42.12.1.	SINAPI	101178	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMITENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	42.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	42.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,68	81,98	BDI 1	102,38	479,07
Serviço	Serviço	42.12.4.	SINAPI	39	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	42.12.5.	SINAPI	43961	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,06	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	42.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	42.12.7.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	20,02	BDI 1	25,00	112,25
Serviço	Serviço	42.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,88	BDI 1	832,93	291,38
Serviço	Serviço	42.12.9.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2025	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	42.12.10.	SINAPI	88483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,68	89,72	BDI 1	112,28	1.087,68
Serviço	Serviço	42.12.11.	SINAPI	88990	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	42.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,46	11,52	BDI 1	14,39	106,49
Serviço	Serviço	42.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	42.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_09/2022	M2	9,68	2,62	BDI 1	3,27	31,35
Serviço	Serviço	42.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,68	58,98	BDI 1	73,63	706,85

PIM 3.14

168 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	42.12.16.	SINAPI	105580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_05/2024	M3	18,61	14,21	BDI 1	17,75	264,83
Serviço	Serviço	42.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2021	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	42.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,06
Serviço	Serviço	42.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	42.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	42.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,81	BDI 1	804,96	804,96
Serviço	Serviço	42.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2023_PE	M2	2,66	72,99	BDI 1	91,15	238,99
Mede	Mede	43.			CUADRA 03 - LOTE 01					-	-
Nível 2	Nível 2	43.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em todo o residência					-	2.907,98
Serviço	Serviço	43.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,55	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	43.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	29,55	69,75	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	43.1.3.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,63	BDI 1	5,78	279,87
Nível 2	Nível 2	43.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	43.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	43.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	82,85	3.292,28
Serviço	Serviço	43.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,59
Serviço	Serviço	43.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	43.3.			ESGOTO - Substituição de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	43.3.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	43.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,10	124,25	BDI 1	155,18	170,68
Serviço	Serviço	43.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	43.4.			CAIXAS - Lacração e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Hier. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	43.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	43.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	43.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	261,97	BDI 1	327,10	327,10
Serviço	Serviço	43.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	43.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,25	BDI 1	155,18	79,15
Nível 2	Nível 2	43.5.			CASA D'ÁGUA - Execução do apoio					-	104,05
Serviço	Serviço	43.5.1.	SINAPI	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	84,12	BDI 1	67,59	104,09
Nível 2	Nível 2	43.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e tomada nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	43.6.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 A 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	160,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	43.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	43.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,48	80,48
Serviço	Serviço	43.6.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,16	98,16
Serviço	Serviço	43.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	43.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,01	BDI 1	5,01	241,00
Serviço	Serviço	43.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	43.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	43.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	5,47	BDI 1	6,83	305,52
Serviço	Serviço	43.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	5,47	BDI 1	6,83	305,52

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Origem	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	03.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,67	BDI 1	8,68	365,52
Serviço	Serviço	03.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	03.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	03.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	03.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	03.6.16.	SINAPI	97957	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	19,96	BDI 1	13,89	88,45
Serviço	Serviço	03.6.17.	SINAPI	103783	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	03.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,52	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	03.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	03.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.977,79
Serviço	Serviço	03.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	03.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	03.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	03.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	03.8.1.	SINAPI	91397	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	03.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.769,84
Serviço	Serviço	03.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,68
Serviço	Serviço	03.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,38

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Origem	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	03.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	03.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	03.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	03.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	03.10.2.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	03.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,78
Serviço	Serviço	03.11.1.	SINAPI	106103	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	167,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	03.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	169,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	03.12.			DRENAGEM DE ÁGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	03.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_09/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	03.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2026	M3	0,47	65,04	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	03.12.3.	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	03.12.4.	SINAPI-I	93	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	Serviço	03.12.5.	SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,66	BDI 1	9,57	42,87
Serviço	Serviço	03.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,84	BDI 1	19,81	290,48
Serviço	Serviço	03.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	29,02	BDI 1	25,00	112,25
Serviço	Serviço	03.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	668,66	BDI 1	832,53	293,38
Serviço	Serviço	03.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,05	BDI 1	59,81	781,80
Serviço	Serviço	03.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	89,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	03.12.11.	SINAPI	89990	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.558,24	202,31

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver/origem	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	43.12.12.	SINAPI	88896	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	7,46	11,52	BDI 1	14,33	106,46
Serviço	Serviço	43.12.13.	SINAPI	89996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2024	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	43.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	43.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, AF_07/2021	M	9,60	58,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	43.12.16.	SINAPI	100580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COMPLESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	43.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_07/2022	M2	34,48	12,39	BDI 1	15,47	533,16
Nível 2	Nível 2	43.13.			HIDRÁULICA SANITÁRIO					-	1.177,85
Serviço	Serviço	43.13.1.	SINAPI	86953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	43.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	43.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	668,61	BDI 1	834,86	834,86
Serviço	Serviço	43.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	M2	2,00	72,99	BDI 1	91,15	236,96
Mídia	Mídia	44.			QUADRA 04 - LOTE 01					-	-
Nível 2	Nível 2	44.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,98
Serviço	Serviço	44.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	29,55	3,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	44.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	M2	29,55	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	44.1.3.	SINAPI-I	36256	RODA CORTA EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,40	4,63	BDI 1	5,78	279,67
Nível 2	Nível 2	44.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e reboco da cumeeira					-	8.968,32
Serviço	Serviço	44.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	62,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	44.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	M2	62,30	59,41	BDI 1	82,95	3.292,29
Serviço	Serviço	44.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver/origem	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	44.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	44.3.			ESGOTO - Substituição de esgoto					-	1.817,66
Serviço	Serviço	44.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	44.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_03/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,18	170,69
Serviço	Serviço	44.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	44.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	5.936,90
Serviço	Serviço	44.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	44.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,960,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	44.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, RETANGULAR, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	1,00	305,97	BDI 1	382,10	382,10
Serviço	Serviço	44.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	44.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_03/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	44.5.			CAIXA D'AGUA - Execução de apoio					-	104,09
Serviço	Serviço	44.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA, AF_10/2025	M2	1,54	64,12	BDI 1	87,59	104,09
Nível 2	Nível 2	44.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e tomada nova					-	1.484,81
Serviço	Serviço	44.6.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,91	BDI 1	208,82	208,82
Serviço	Serviço	44.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	44.6.3.	SINAPI	93961	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	64,45	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	44.6.4.	SINAPI	93962	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	44.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	44.6.6.	SINAPI	91926	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	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,60
Serviço	Serviço	44.6.7.	SINAPI	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	40,16	4,81	BDI 1	6,01	241,60

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	44.8.8.	SINAPI	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	40,16	4,91	BDI 1	6,01	241,66
Serviço	Serviço	44.8.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	44.8.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	44.8.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	44.8.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	44.8.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	44.8.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	44.8.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	44.8.16.	SINAPI	97957	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	44.8.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	44.8.18.	SINAPI	92990	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	44.8.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	44.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.977,76
Serviço	Serviço	44.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	44.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,60	1.520,60
Serviço	Serviço	44.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	44.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	423,52

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	44.8.1.	SINAPI	91909	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	113,08	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	44.9.			CALÇADAS - Remoção de calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	44.9.1.	SINAPI	104780	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	369,60	343,66
Serviço	Serviço	44.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA REPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,38
Serviço	Serviço	44.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	44.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	44.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	44.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	44.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, BICA MÓVEL, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,00	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	44.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.979,76
Serviço	Serviço	44.11.1.	SINAPI	100122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	44.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	189,90	2,72	BDI 1	3,40	643,68
Nível 2	Nível 2	44.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	44.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	44.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	44.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	44.12.4.	SINAPI-I	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	44.12.5.	SINAPI-I	43991	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,96	BDI 1	9,57	42,97
Serviço	Serviço	44.12.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	44.12.7.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	20,02	BDI 1	25,00	112,25

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP ÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	44.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	566,86	BDI 1	632,93	221,36
Serviço	Serviço	44.12.9.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	44.12.10.	SINAPI	80453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	90,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	44.12.11.	SINAPI	88990	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	44.12.12.	SINAPI	88998	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	44.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.489,88	2.977,76
Serviço	Serviço	44.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	44.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	58,96	BDI 1	73,63	706,88
Serviço	Serviço	44.12.16.	SINAPI	100580	LIC/EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENTRADA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	19,91	14,21	BDI 1	17,75	294,82
Serviço	Serviço	44.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2021	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	44.13.			HIDRÁULICA BANHEIRO					-	1.177,05
Serviço	Serviço	44.13.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,62	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	44.13.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	44.13.3.	SINAPI	86886	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,01	BDI 1	834,06	834,06
Serviço	Serviço	44.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_01/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Nota	Nota	45.			QUADRA 04 - LOTE 10					-	-
Nível 2	Nível 2	45.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,98
Serviço	Serviço	45.1.1.	SINAPI	97840	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	45.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	M2	29,56	69,75	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	45.1.3.	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,53	BDI 1	5,78	279,87

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP ÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Nível 2	Nível 2	45.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebeco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	45.2.1.	SINAPI	97847	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	45.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,61	BDI 1	62,93	3.292,29
Serviço	Serviço	45.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	45.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	45.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	45.3.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,78	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	45.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,16	134,25	BDI 1	155,16	179,68
Serviço	Serviço	45.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,16	30,76	BDI 1	38,40	43,24
Nível 2	Nível 2	45.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,90
Serviço	Serviço	45.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,31	36,01	BDI 1	44,97	22,53
Serviço	Serviço	45.4.2.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,48	764,48
Serviço	Serviço	45.4.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	307,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	45.4.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	683,25	683,25
Serviço	Serviço	45.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	45.5.			CAIXA D'ÁGUA - Execução do apoio					-	104,05
Serviço	Serviço	45.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_12/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,05
Nível 2	Nível 2	45.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	45.6.1.	SINAPI	39809	QUADRO DE DISTRIBUIDOR, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 5 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	45.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	45.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,95	BDI 1	80,49	80,49

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	45.6.4.	SINAPI	93988	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	45.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,76	206,76
Serviço	Serviço	45.6.6.	SINAPI	91926	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	49,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	45.6.7.	SINAPI	91926	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	49,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	45.6.8.	SINAPI	91926	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	49,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	45.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	45.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	45.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	45.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	45.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	45.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	45.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	45.6.16.	SINAPI	97897	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	45.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	45.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	45.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	45.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.677,79

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	45.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	45.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 990X2100MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	45.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,39
Nível 2	Nível 2	45.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	45.8.1.	SINAPI	91397	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,85	425,52
Nível 2	Nível 2	45.9.			CALÇADAS - Remoção do calçado existente no entorno da residência e execução de novo calçado lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	45.9.1.	SINAPI	104769	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	282,76	BDI 1	353,00	343,68
Serviço	Serviço	45.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA REGENERADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,38
Serviço	Serviço	45.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	89,77
Serviço	Serviço	45.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	45.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	45.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47
Serviço	Serviço	45.10.2.	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	45.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDÊNCIA EM REFORMA					-	1.978,78
Serviço	Serviço	45.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO LIXEIRA. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	45.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_03/2026	TXKM	169,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	45.12.			DRENAGEM DE ÁGUA LATERAL					-	10.393,83
Serviço	Serviço	45.12.1.	SINAPI	101178	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,09	1.989,81
Serviço	Serviço	45.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	85,54	BDI 1	61,85	38,47

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	45.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,65	81,98	BDI 1	102,38	476,07
Serviço	Serviço	45.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	45.12.5.	SINAPI	43761	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,56	BDI 1	9,67	42,97
Serviço	Serviço	45.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,04	BDI 1	18,91	292,48
Serviço	Serviço	45.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,48	29,02	BDI 1	35,80	112,25
Serviço	Serviço	45.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,36	668,88	BDI 1	832,63	291,36
Serviço	Serviço	45.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	48,65	BDI 1	59,61	761,80
Serviço	Serviço	45.12.10.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	90,72	BDI 1	113,29	1.087,58
Serviço	Serviço	45.12.11.	SINAPI	88999	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.555,24	202,31
Serviço	Serviço	45.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,49
Serviço	Serviço	45.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.392,25	BDI 1	1.738,88	2.977,76
Serviço	Serviço	45.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,39
Serviço	Serviço	45.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,60	56,96	BDI 1	70,83	705,85
Serviço	Serviço	45.12.16.	SINAPI	108560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,80
Serviço	Serviço	45.12.17.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	45.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,66
Serviço	Serviço	45.13.1.	SINAPI	86353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	45.13.2.	SINAPI	86351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	45.13.3.	SINAPI	86890	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,81	BDI 1	834,96	834,96
Serviço	Serviço	45.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Mód	Mód	45.			QUADRA 04 - LOTE 11					-	-

PIM 3.14 181 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,68%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	46.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de suas estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residência					-	2.957,99
Serviço	Serviço	46.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	2,03	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	46.1.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	46.1.3.	SINAPI	98250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 8 M	M	48,42	4,65	BDI 1	5,79	279,87
Nível 2	Nível 2	46.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebeco da cumeeira					-	5.968,32
Serviço	Serviço	46.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	5,21	BDI 1	6,51	340,47
Serviço	Serviço	46.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	62,95	3.292,28
Serviço	Serviço	46.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,26	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	46.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,83	2.111,67
Nível 2	Nível 2	46.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.017,66
Serviço	Serviço	46.3.1.	SINAPI	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	13,70	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	46.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,18	170,68
Serviço	Serviço	46.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	30,75	BDI 1	38,40	42,24
Nível 2	Nível 2	46.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.836,90
Serviço	Serviço	46.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	46.4.2.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,0X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	46.4.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	301,97	BDI 1	377,10	377,10
Serviço	Serviço	46.4.4.	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	535,13	BDI 1	668,25	668,25
Serviço	Serviço	46.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	0,51	124,26	BDI 1	155,18	79,13
Nível 2	Nível 2	46.5.			CAIXA D'AGUA - Execução de apoio					-	104,66
Serviço	Serviço	46.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	1,54	54,12	BDI 1	67,59	104,09

PIM 3.14 182 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Nível 2	Nível 2	46.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas do quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	46.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,91	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	46.6.2.	SINAPI	93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,46	BDI 1	99,49	99,49
Serviço	Serviço	46.6.3.	SINAPI	93961	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,46	BDI 1	99,49	99,49
Serviço	Serviço	46.6.4.	SINAPI	93965	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,82	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	46.6.5.	SINAPI	93974	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	165,58	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	46.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	46.6.7.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	46.6.8.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	46.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	46.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	46.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	46.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	46.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	46.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	46.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	46.6.16.	SINAPI	91867	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	10,96	BDI 1	13,69	68,45

PIM 3.14 — 183 / 190

CAIXA — PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Orçamento Base para Licitação - OGU — Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	46.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	37,16	BDI 1	46,78	467,80
Serviço	Serviço	46.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,32	BDI 1	49,10	491,00
Serviço	Serviço	46.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	37,55	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	46.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.677,79
Serviço	Serviço	46.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,55	29,48
Serviço	Serviço	46.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.525,00	1.525,00
Serviço	Serviço	46.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	30,60	BDI 1	38,21	128,38
Nível 2	Nível 2	46.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,62
Serviço	Serviço	46.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	46.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	46.9.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,60	343,66
Serviço	Serviço	46.9.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,79	2,79	BDI 1	3,48	65,39
Serviço	Serviço	46.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2026	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	46.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,68	1.272,02
Nível 2	Nível 2	46.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	46.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	78,45	BDI 1	99,47	99,47
Serviço	Serviço	46.10.2.	SINAPI	13419	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,00	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	46.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDÊNCIA EM REFORMA					-	1.079,78
Serviço	Serviço	46.11.1.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO I HLTE. AF_09/2025	M3	4,00	167,33	BDI 1	134,83	539,12

PIM 3.14 — 184 / 190

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FLEXO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	46.11.2.	SINAPI	100847	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_02/2026	TXKM	159,90	2,72	BDI 1	3,40	543,66
Nível 2	Nível 2	46.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	46.12.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMITENTE ARMADA, AF_05/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	46.12.2.	96525		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	M3	9,47	65,04	BDI 1	81,85	39,47
Serviço	Serviço	46.12.3.	96538		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,67
Serviço	Serviço	46.12.4.	SINAPI	33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,69	6,19	BDI 1	10,23	150,28
Serviço	Serviço	46.12.5.	SINAPI	43901	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,49	7,96	BDI 1	9,94	42,57
Serviço	Serviço	46.12.6.	104918		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,69	15,04	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	46.12.7.	104916		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	29,02	BDI 1	35,80	112,25
Serviço	Serviço	46.12.8	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,26	666,66	BDI 1	822,63	201,38
Serviço	Serviço	46.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,02	48,85	BDI 1	58,51	761,88
Serviço	Serviço	46.12.10.	89453		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,60	80,72	BDI 1	113,29	1.087,68
Serviço	Serviço	46.12.11.	SINAPI	88999	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,13	1.248,19	BDI 1	1.568,24	202,51
Serviço	Serviço	46.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,46	11,52	BDI 1	14,39	106,46
Serviço	Serviço	46.12.13.	SINAPI	88995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,00	1.192,25	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	46.12.14.	97113		APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	9,60	2,62	BDI 1	3,27	31,38
Serviço	Serviço	46.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_09/2021	M	9,60	58,96	BDI 1	73,63	706,85
Serviço	Serviço	46.12.16.	SINAPI	105580	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E BOTA-FORA. AF_08/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	46.12.17.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	34,48	12,39	BDI 1	15,47	533,10
Nível 2	Nível 2	46.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,05
Serviço	Serviço	46.13.1.	SINAPI	88353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

FLEXO

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ativ. Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	46.13.2.	SINAPI	86351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	46.13.3.	86889		BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	666,01	BDI 1	831,66	831,66
Serviço	Serviço	46.13.4.	87273		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,60	72,99	BDI 1	91,15	236,99
Mês	Mês	47.			CUADRA 04 - LOTE 12					-	-
Nível 2	Nível 2	47.1.			FORRO - Remoção completa do forro existente e de sua estrutura, com execução de novo forro e nova estrutura em toda a residencia					-	2.957,98
Serviço	Serviço	47.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,56	3,83	BDI 1	3,53	104,31
Serviço	Serviço	47.1.2.	96111		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	29,56	69,76	BDI 1	87,10	2.573,81
Serviço	Serviço	47.1.3.	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	48,42	4,83	BDI 1	5,76	279,87
Nível 2	Nível 2	47.2.			COBERTURA - Execução completa do telhado, incluindo estrutura, telhas, rufos, calhas e rebaco da cumeeira					-	6.968,32
Serviço	Serviço	47.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,30	6,21	BDI 1	8,51	369,47
Serviço	Serviço	47.2.2.	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	59,41	BDI 1	62,95	3.292,28
Serviço	Serviço	47.2.3.	97650		REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,70	11,25	BDI 1	14,05	220,58
Serviço	Serviço	47.2.4.	100327		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,60	59,22	BDI 1	73,95	2.114,97
Nível 2	Nível 2	47.3.			ESGOTO - tubulação de esgoto					-	1.037,66
Serviço	Serviço	47.3.1.	89714		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,76	48,21	BDI 1	60,20	824,74
Serviço	Serviço	47.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	1,10	124,26	BDI 1	155,16	170,68
Serviço	Serviço	47.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,10	39,75	BDI 1	49,40	42,24
Nível 2	Nível 2	47.4.			CAIXAS - Locação e inutilização das caixas de passagem e gordura existentes e execução de novas caixas					-	1.936,96
Serviço	Serviço	47.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,51	36,01	BDI 1	44,97	22,93
Serviço	Serviço	47.4.2.	98108		CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,406 X 1,41 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	612,18	BDI 1	764,49	764,49
Serviço	Serviço	47.4.3.	97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2026	UN	1,00	291,97	BDI 1	377,18	377,18

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	47.6.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	555,13	BDI 1	693,25	693,25
Serviço	Serviço	47.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	0,81	124,25	BDI 1	155,16	79,13
Nível 2	Nível 2	47.5.			CAIXA D'AGUA - Execução do apoio					-	104,00
Serviço	Serviço	47.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF 10/2025	M2	1,54	64,12	BDI 1	97,59	104,09
Nível 2	Nível 2	47.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Execução instalações elétricas ao quadro de distribuição, disjuntores e instalação de DR e fiação nova					-	4.554,81
Serviço	Serviço	47.6.1.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	169,81	BDI 1	200,82	200,82
Serviço	Serviço	47.6.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	64,46	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	47.6.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	64,46	BDI 1	80,49	80,49
Serviço	Serviço	47.6.4.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	78,62	BDI 1	98,18	98,18
Serviço	Serviço	47.6.5.	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	165,08	BDI 1	206,78	206,78
Serviço	Serviço	47.6.6.	SINAPI	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	47.6.7.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	47.6.8.	SINAPI	91926	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	40,10	4,81	BDI 1	6,01	241,00
Serviço	Serviço	47.6.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	47.6.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	47.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	44,00	6,47	BDI 1	8,08	355,52
Serviço	Serviço	47.6.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	47.6.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,64
Serviço	Serviço	47.6.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,00	13,37	BDI 1	16,70	83,50
Serviço	Serviço	47.6.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22,00	21,32	BDI 1	26,62	585,64
Serviço	Serviço	47.6.16.	SINAPI	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	5,00	10,98	BDI 1	13,69	68,45
Serviço	Serviço	47.6.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	10,00	37,46	BDI 1	46,73	467,30
Serviço	Serviço	47.6.18.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO): 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	UN	10,00	39,52	BDI 1	49,31	493,00
Serviço	Serviço	47.6.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	UN	5,00	37,65	BDI 1	47,02	235,10
Nível 2	Nível 2	47.7.			PORTA EXTERNA - Remoção e substituição da porta de entrada, incluindo instalação de soleira					-	1.577,79
Serviço	Serviço	47.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	1,68	14,01	BDI 1	17,50	29,40
Serviço	Serviço	47.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1,00	1.217,17	BDI 1	1.520,00	1.520,00
Serviço	Serviço	47.7.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020_PE	M2	3,36	39,60	BDI 1	38,21	128,36
Nível 2	Nível 2	47.8.			PORTAS INTERNAS - LIXAMENTO E PINTURA DOS BATENTES E TROCA FECHADURAS					-	425,52
Serviço	Serviço	47.8.1.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	113,58	BDI 1	141,84	425,52
Nível 2	Nível 2	47.9.			CALÇADAS - Remoção da calçada existente no entorno da residência e execução de nova calçada lateral e de fundo					-	1.759,84
Serviço	Serviço	47.9.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	0,94	292,76	BDI 1	365,66	343,66
Serviço	Serviço	47.9.2.	SINAPI	97897	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	19,79	2,79	BDI 1	3,48	69,39
Serviço	Serviço	47.9.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 1 E PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF 01/2024	M3	0,38	187,07	BDI 1	233,61	88,77
Serviço	Serviço	47.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 06/2022	M3	1,13	901,41	BDI 1	1.125,69	1.272,62
Nível 2	Nível 2	47.10.			TORNEIRA COZINHA E TANQUE					-	170,27
Serviço	Serviço	47.10.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	76,45	BDI 1	95,47	95,47

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	47.10.2.	SINAPI	10415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, PVA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	59,90	BDI 1	74,80	74,80
Nível 2	Nível 2	47.11.			ENTULHOS - REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS PROVENIENTES DA RESIDENCIA EM REFORMA					-	1.079,78
Serviço	Serviço	47.11.1.	SINAPI	108122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,00	107,33	BDI 1	134,03	536,12
Serviço	Serviço	47.11.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA ST, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_03/2026	TXKM	159,50	2,72	BDI 1	3,40	543,68
Nível 2	Nível 2	47.12.			DRENAGEM DE AGUA LATERAL					-	10.995,83
Serviço	Serviço	47.12.1.	SINAPI	101178	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERMEDIÁRIA, ARMADA. AF_09/2020	M	9,00	177,04	BDI 1	221,03	1.989,81
Serviço	Serviço	47.12.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	65,54	BDI 1	81,85	38,47
Serviço	Serviço	47.12.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,66	81,98	BDI 1	102,38	476,97
Serviço	Serviço	47.12.4.	SINAPI-I	39	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	14,68	8,19	BDI 1	10,23	150,26
Serviço	Serviço	47.12.5.	SINAPI-I	43061	AÇO CA-50, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,48	7,06	BDI 1	8,57	42,97
Serviço	Serviço	47.12.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,68	15,94	BDI 1	19,91	292,48
Serviço	Serviço	47.12.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,49	20,02	BDI 1	25,00	112,25
Serviço	Serviço	47.12.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	666,88	BDI 1	832,93	291,38
Serviço	Serviço	47.12.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,02	46,85	BDI 1	58,51	761,80
Serviço	Serviço	47.12.10.	SINAPI	88483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	9,66	89,72	BDI 1	112,09	1.082,68
Serviço	Serviço	47.12.11.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	M3	0,13	1.246,19	BDI 1	1.556,24	202,31
Serviço	Serviço	47.12.12.	SINAPI	88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	KG	7,40	11,52	BDI 1	14,39	106,48
Serviço	Serviço	47.12.13.	SINAPI	88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	M3	2,00	1.192,26	BDI 1	1.488,88	2.977,76
Serviço	Serviço	47.12.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_09/2022	M2	9,66	2,62	BDI 1	3,27	31,58
Serviço	Serviço	47.12.15.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	9,66	56,98	BDI 1	73,83	709,85

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: AP (PÚBLICO)

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA CASAS ANTÔNIO EDUARDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-26 (N DES.)	CASAS ANTÔNIO EDUARDO	CALIFÓRNIA	24,88%	0,00%	0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 918 está acima do custo referencial (coluna AG)

Nível	Ver. Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CASAS ANTÔNIO EDUARDO									1.494.915,04
Serviço	Serviço	47.12.16.	SINAPI	105588	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_05/2024	M3	16,61	14,21	BDI 1	17,75	294,83
Serviço	Serviço	47.12.17.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	34,46	12,39	BDI 1	15,47	533,15
Nível 2	Nível 2	47.13.			HIDRAULICA BANHEIRO					-	1.177,66
Serviço	Serviço	47.13.1.	SINAPI	86933	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,82	BDI 1	57,22	57,22
Serviço	Serviço	47.13.2.	SINAPI	86351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,37	BDI 1	47,92	47,92
Serviço	Serviço	47.13.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	668,81	BDI 1	834,98	834,98
Serviço	Serviço	47.13.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_01/2023_PE	M2	2,66	72,99	BDI 1	91,15	238,99

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição de Investimento: RA - Recurso proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CALIFÓRNIA
Local

sexta-feira, 24 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: LUIZ FELIPE INACIO MACHADO
CREA/CAU: 203368/D
ART/RRT: 0

ANEXO III
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
ARQUIVO E PDF DISPONÍVEL NO PORTAL DA TRANSPARÊNCIA E NA PLATAFORMA BNC

ANEXO IV
MEMORIAL DESCRITIVO
ARQUIVO E PDF DISPONÍVEL NO PORTAL DA TRANSPARÊNCIA E NA PLATAFORMA BNC

ANEXO V
PROJETO BASICO
ARQUIVO E PDF DISPONÍVEL NO PORTAL DA TRANSPARÊNCIA E NA PLATAFORMA BNC

ANEXO VI

MINUTA DO CONTRATO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2026
CONCORRENCIA ELETRÔNICO Nº 17/2026

CONTRATO nº ...../.....

CONTRATO DE FORNECIMENTO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CALIFÓRNIA, ESTADO DO PARANÁ E A EMPRESA .....

Pelo presente instrumento particular de Contrato de execução de obra, sem vínculo empregatício, de um lado o **MUNICÍPIO DE CALIFÓRNIA, ESTADO DO PARANÁ**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede e Prefeitura à Rua 17 de dezembro, n°149, Centro, Califórnia, Estado do Paraná, devidamente inscrito no CNPJ sob o n.º 75.771.279/0001-06, neste ato representado pela Excelentíssimo Senhor Prefeito, Sr.° **PAULO SERGIO CHILEIDE,** a seguir denominado **CONTRATANTE.** De outro lado a Empresa....., pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o n.º ....., com sede na Rua ....., n.º ....., Município de ....., Estado ....., CEP....., telefone ....., neste ato representada pelo(a) Sr.(a).....inscrito no CPF n.º....., residente e domiciliado em....., doravante denominada **CONTRATADA.**
As partes vêm firmar o presente Contrato nos termos da obedecendo integralmente a Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021, a Lei Complementar nº 123/06, Decreto Municipal nº 050/2023, obedecidas às condições estabelecidas na licitação realizada na modalidade de Concorrência n.º 17/2026, e proposta de preços apresentada pela vencedora do certame, que fazem parte integrante deste instrumento, mediante as cláusulas e condições a seguir estipuladas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 Tem por objeto o presente contrato a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REFORMA DE 47 CASAS NO RESIDENCIAL ANTONIO EDUARDO, CONTEM-PLANDO SERVIÇOS DE TELHADO, FORRO, ELÉTRICA E HIDRÁULICA, CON-TENÇÕES E DRENAGEM, REMOÇÃO DE ENTULHOS, CALÇADA AO REDOR DA RESIDÊNCIA, PORTA EXTERNA E FECHADURAS INTERNAS. conforme estabelecido em Edital e Anexos.

1.2 Trata-se de obra em que o Regime de execução será EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES

2.1 O presente contrato tem como fundamentos legais e será executado segundo:

A. Os termos do Edital da concorrência Eletrônica nº **17/2026**;

B. Os termos da proposta firmada pela **CONTRATADA** constante do Processo Administrativo nº **134/2026.**

C. As disposições da Lei nº 14.133/21 e legislação complementar vigente e pertinente à matéria;

D. Os preceitos de direito público, aplicando-se, supletivamente, no que couber, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado, na forma do art. 89, da Lei nº 14.133/21, combinado com o inciso II do art. 90 do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR CONTRATUAL

3.1 Pelo fornecimento do objeto ora contratado, o **CONTRATANTE** pagará a **CONTRATADA** o valor total máximo de R$_____ (_____), de acordo com a proposta abaixo descrita:

ITEM	QTDE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

PARÁGRAFO ÚNICO – Nos preços ofertados estão incluídos todos os custos, de qualquer natureza, incluindo despesas diretas e indiretas, encargos sociais e fiscais, trabalhistas, previdenciários, impostos, taxas e quaisquer outras, inclusive o lucro, incidente sobre o produto, bem como, os demais encargos inerentes ao objeto contratado.

Nos preços ofertados deverão estar incluídos todos os custos, despesas, impostos, seguro de transporte, transporte (carga e descarga) até o destino, bem como, toda e qualquer taxa que vier a incidir sobre o objeto.

CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA

4 O prazo de execução da obra 3 meses, após homologação, permitido prorrogação perante ofício e apresentação justificativa, no qual será avaliado a pertinência pelo corpo técnico da Prefeitura Municipal de Califórnia – PR,

§1º - Fica a **CONTRATADA** comprometida com os prazos, rigorosamente de acordo com o ofertado na proposta, sendo verificado o cumprimento dos prazos, marca, quantidade e qualidade dos produtos/serviços oferecidos.

§2º - Reserva-se ao **CONTRATANTE** o direito de recusar o fornecimento realizado em desacordo com o solicitado, ou fora dos padrões de qualidade estabelecidos, podendo o mesmo exigir novo Fornecimento para atender ao pedido da Secretaria Solicitante de maneira satisfatória, sem ônus adicional para o **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1 O prazo para pagamento da medição será de até 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento definitivo das Notas Fiscais/Faturas.

§1º - Após a aprovação expressa das Notas Fiscais pelo Setor competente, o pagamento será liberado.

CLÁUSULA SEXTA - DOS RECURSOS FINANCEIROS

6.1 As obrigações decorrentes deste contrato consubstanciar-se-ão na própria Nota de Empenho, que onerará a(s) dotação(ões) do orçamento vigente, nas quais existem recursos reservados para a despesa que o presente Processo originará neste exercício:

Manutenção do Fundo Municipal de Habitação de Interesse Social
08.002.16.482.0024.2056 – 4.4.90.51 Fonte 1000 - Red. 477
08.002.16.482.0024.2056 – 4.4.90.51 Fonte 3000 - Red. 477

R$ 1.494.916,04 (um milhão, quatrocentos e noventa e quatro mil, novecentos e dezesseis reais e quatro centavos)

CLÁUSULA SÉTIMA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA

7.1 O prazo de vigência do presente instrumento contratual será de 3 meses, após homologação, podendo o mesmo ser prorrogado nas hipóteses previstas na Lei 14.133/21.

7.2 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em (DD/MM/AAAA).

7.3 Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.4 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.5 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

7.6 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

CLÁUSULA OITAVA – DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

8.1 Constituem direitos do **CONTRATANTE,** receber o objeto deste Contrato nas condições avençadas, e da **CONTRATADA**, receber o valor ajustado na forma e prazo convencionados.

I - Obriga-se a **CONTRATADA** a:

A. Cumprir integralmente todos os itens constantes do presente Contrato;

B. Assumir total responsabilidade por seus empregados e/ou prepostos que venham a fornecer os objetos decorrentes do presente Contrato, sendo que o **CONTRATANTE** não terá nenhuma relação ou vínculo contratual de natureza trabalhista, cuja responsabilidade será tão somente da **CONTRATADA**, sendo esta titular e responsável pelos direitos, obrigações e ações decorrentes, pagamento dos salários e demais ônus, recolhimento de todos os encargos sociais e tributos pertinentes, indenização por quaisquer acidentes que seus empregados possam ser vítimas ou derem causa, quando em serviço, na forma como é expressa e considerada nos arts. 3º e 6º do Regulamento de Seguro de Acidente de Trabalho, aprovado pelo Decreto n.º 61.784/67;

C. Responsabilizar-se pelos danos que causar ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e representantes, no fornecimento dos objetos ora contratados, isentando o **CONTRATANTE** de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos;

D. Dar cumprimento às obrigações de natureza trabalhista, fiscais, previdenciárias e outras que lhe são correlatas;

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

F. Apresentar, sempre que solicitado, durante a execução do contrato, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto as obrigações assumidas na licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais.

G. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo de 30 (trinta) dias.

H. Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da previdência social e para aprendiz.

I. Estar à disposição do **CONTRATANTE** sempre que solicitado.

J.Cumprir todas as exigências contidas no Edital que originou este Contrato.

II - Constituem obrigações da **CONTRATANTE:**

A. Supervisionar e fiscalizar o fornecimento ora contratado;

B. Efetuar pontualmente os pagamentos de acordo com o ora pactuado.

CLÁUSULA NONA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO CONTRATUAL

9.1 No caso de inexecução do Contrato ou inadimplemento de qualquer cláusula, ficará a **CONTRATADA** sujeita às sanções previstas na Lei Federal n.º 14.133/2021, bem como, às seguintes penalidades:

A. Multa de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do Contrato, devidamente atualizado, por dia de atraso na entrega do serviço solicitado, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplida, limitado a 10% do valor da parte inadimplida.

B. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato, devidamente atualizado, pela inexecução parcial ou total do mesmo, ou infringência de qualquer das cláusulas contratuais celebradas.

§1º - As multas mencionadas nas alíneas "a e b" acima, serão descontadas dos pagamentos a que a **CONTRATADA** tiver direito, cobradas mediante pagamento em moeda corrente, ou ainda, judicialmente, quando for o caso.
§2º - No caso de a **CONTRATADA** não cumprir com as obrigações definidas neste instrumento ou em outros que o complementem, não manter sua proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo, fazer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, sujeitar-se-á, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao **CONTRATANTE** e de responsabilização civil e criminal, às seguintes sanções:
A. Advertência;

B. Multa;

C. impedimento de licitar e contratar;

D. 48Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

CLÁUSULA DÉCIMA - DA EXTINÇÃO

10.1 O presente Contrato poderá ser extinto caso ocorram quaisquer dos fatos arrolados no artigo 137 e seguintes da Lei Federal n.º 14.133/21.

PARÁGRAFO ÚNICO - **A CONTRATADA** reconhece os direitos do **CONTRATANTE** em caso de extinção administrativa, conforme previsão contida no artigo 137 da Lei Federal n.º 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO GESTOR

11.1 O gestor(a) da contratação será o(a) servidor(a) VINÍCIOS GONÇALVES DE MELO LIMA designado(a) por Portaria publicada pela Administração, a quem caberá a fiscalização do fiel cumprimento dos termos acordados, conforme disposto na Lei Federal n.º 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO, REAJUSTAMENTO, ADITIVO E REGISTRO POR APOSTILA

12.1 Os contratos poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

12.1.1 Unilateralmente pela Administração:

12.1.1.1 Quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica a seus objetivos, desde que não transfigure o objeto da contratação;

12.1.1.2 Quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, desde que este não se transfigure.

12.1.1.3 O contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nos serviços.

12.1.2 Unilateralmente pela Administração:

12.1.2.1 Quando conveniente a substituição da garantia de execução;
Conforme previsão legal do produto e as estabelecidas pelo Código de Defesa do Consumidor (CDC). Além disso, a contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais e serviços que serão entregues.

12.1.2.2 Quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou do serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;

12.1.2.3 Quando necessária a modificação da forma de pagamento por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado e vedada a antecipação do pagamento em relação ao cronograma financeiro fixado sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço;

12.1.2.4 Para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato;

12.1.3 Se forem decorrentes de falhas de projeto, as alterações de contratos de obras e serviços de engenharia ensejarão a apuração de responsabilidade do responsável técnico e adoção das providências necessárias para o ressarcimento dos danos causados à Administração.

12.2 Nos termos do art. 25, §7º, da Lei nº 14.133/2021, o presente edital consigna, como forma de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato e reajustamento de preços, o índice do IPCA ou outro que houve por substituí-lo, caso mais favorável à Administração Pública, como critério de atualização monetária.

12.3 A data-base estará vinculada à data do orçamento estimado e adjudicado ao licitante vencedor.

12.4 A extinção do contrato não configurará óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

12.5 O pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação, nos termos do art. 107 e 131, parágrafo único, da Lei nº 14.133/2021.

12.6 As alterações contratuais serão processadas mediante Termo Aditivo, devidamente justificadas e autorizadas Autoridade Competente que será auxiliada pelo Departamento Jurídico e Controladoria Interna Municipal.

12.6.1 A formalização do termo aditivo é condição para a execução, pelo contratado, das prestações determinadas pela Administração no curso da execução do contrato, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

12.6.2 Os preços contratados serão alterados, para mais ou para menos, conforme o caso, se houver, após a data da apresentação da proposta, criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços contratados.

12.6.3 Antes de prorrogar o prazo de vigência do contrato em termo aditivo, a Administração deverá verificar a regularidade fiscal do contratado, consultar o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), emitir as certidões negativas de inidoneidade, de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo.

12.7 Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, unilateralmente pela Administração, dispensada a celebração de termo aditivo, como nas seguintes situações:

12.7.1 Variação do valor contratual para fazer face ao reajuste ou à repactuação de preços previstos no próprio contrato;

12.7.2 Atualizações, compensações ou penalizações financeiras decorrentes das condições de pagamento previstas no contrato;

12.7.3 Alterações na razão ou na denominação social do contratado;

12.7.4 Empenho de dotações orçamentárias.

12.8 O prazo para resposta dos pedidos é de 15 (quinze) dias úteis;

12.9 A CONTRATADA não terá direito ao reajuste do preço das etapas da obra e/ou serviço que, comprovadamente, sofrerem atraso em consequência da ação ou omissão motivada pela própria CONTRATADA, e também das que forem executadas fora do prazo, sem que tenha sido autorizada a respectiva prorrogação.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA

13.1 A execução da obra será fiscalizada pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CALIFÓRNIA e/ou seus contratados, com poderes para verificar se os projetos estão sendo cumpridos, se os materiais atendem as exigências dos projetos, das especificações do Caderno de Encargos da SUDECAP, DER-PR, DNIT e das normas da ABNT (exigindo os testes e ensaios definidos nas mesmas Normas da ABNT) analisar e decidir sobre proposições da CONTRATADA que visem melhorar a execução da obra, fazer qualquer advertência quanto a qualquer falha da CONTRATADA, recomendar aplicação de advertências, multas ou outras penalidades no contrato.

13.2 A existência do FISCAL não exime a responsabilidade da CONTRATADA, podendo inclusive questionar detalhes construtivos dos serviços em execução ou executados, materiais em utilização ou já utilizados, sujeitando-os à análise e aprovação.

13.3 A Segurança e Saúde Ocupacional poderá ser verificada por engenheiro/técnico de segurança da PREFEITURA DE CALIFÓRNIA, em vistorias sem aviso prévio, as quais deverão ser lançadas no Diário de Obras. Sendo observadas não conformidades ou irregularidades, as mesmas serão anotadas em relatório de vistoria, que será entregue ao FISCAL para repassar à CONTRATADA. Essas não conformidades e irregularidades deverão ser prontamente solucionadas, sob pena de advertência e outras penalidades previstas em contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS MEDIÇÕES

14.1 Os serviços/materiais serão medidos mensalmente, conforme executados na obra, de acordo com os preços unitários da planilha contratual e com o cronograma físico financeiro contratual. Serviços/materiais não aceitos pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE não serão objeto de medição.

14.2 Em nenhuma hipótese poderá haver antecipação de medição de serviços ou medição de serviços sem a devida cobertura contratual.

14.3 As medições serão elaboradas relativas aos serviços executados no período do dia 01

31 de cada mês, pelo CONTRATADA, com a participação da FISCAL, e será formalizada e datada no último dia de cada mês.

14.4 O prazo para pagamento da medição será de até 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento definitivo das Notas Fiscais/Faturas.

14.5 Havendo irregularidade na emissão da Nota Fiscal/Fatura, o prazo para pagamento previsto será contado a partir da sua reapresentação, devidamente regularizada.

14.6 A CONTRATADA deverá apresentar junto à medição, quando solicitado pela FISCALIZAÇÃO, a documentação de fornecimento de EPI, análise do PCMSO e PPRA.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA SUBCONTRATAÇÃO

15.1 **-** Será permitida a subcontratação de partes da execução do objeto, desde que previamente autorizada pela Administração, observadas as disposições do art. 122 da Lei Federal nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO TRATAMENTO DE DADOS (LGPD)

13.1 Eventuais dados coletados pela **CONTRATADA** serão arquivados por esta somente pelo tempo necessário para a execução dos serviços contratados. Ao seu fim, os dados coletados serão permanentemente eliminados, excetuando-se os que se enquadrarem no disposto no artigo 16, I da Lei Geral de Proteção de Dados. (art. 15, LGPD)

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOS CASOS OMISSOS

14.1 Aplicam-se nos casos omissos as disposições previstas na Lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 049/2023, Decreto Municipal nº 050/2023, disposições em casos análogos, e, não os havendo, os princípios gerais do direito.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

15.1 Deverá ser adotada práticas de antifraude e anticorrupção, devendo:

15.1.1 Observar e fazer observar, em toda gestão do Sistema Municipal, o mais alto padrão de ética, durante todo o processo de execução dos recursos do incentivo, evitando práticas corruptas e fraudulentas;

15.1.2 Impor sanções para a empresa ou pessoa física, sob pena de inelegibilidade, na forma da Lei, indefinidamente ou por prazo determinado, para outorga de contratos financiados pela gestão municipal se, em qualquer momento, constatar o envolvimento de empresa ou pessoa física, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar de licitação. Para propósito deste inciso, definem-se as seguintes práticas:

A. **Prática Corrupta:** oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no desempenho de suas atividades;

B. **Prática Fraudulenta:** a falsificação ou omissão de fatos, com o objetivo de influenciar execução dos recursos;

C. **Prática Colusiva:** esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não competitivos;

D. **Prática Coercitiva:** causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução de um contrato;

E. **Prática Obstrutiva:** destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas, com o objetivo de impedir materialmente a fiscalização da execução do recurso;

15.1.3 Concordar e autorizar a avaliação das despesas efetuadas, mantendo à disposição dos órgãos de controle interno e externo, todos os documentos, contas e registros comprobatórios das despesas efetuadas;

PARÁGRAFO ÚNICO: Esta cláusula visa atender o disposto na Lei Federal nº 12.846/2013.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO FORO

16.1 Fica eleito o foro da Comarca de Marilândia do Sul – Paraná, como único e competente para dirimir eventuais dúvidas oriundas deste instrumento, com exclusão de quaisquer outros, por mais privilegiados que sejam, com o que concordam expressamente as partes contratantes. E, por assim estarem justos e contratos, firmam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um mesmo fim, perante as testemunhas abaixo, que também as subscrevem.

Califórnia, ... de ..... de 2026.

_____ _____

PAULO SERGIO CHILEIDE
Prefeito Municipal

CONTRATADA
Representante legal

TESTEMUNHAS:

1._____
NOME/RG

2._____
NOME/RG

ANEXO VII

ATESTADO DE VISITA TECNICA

(OPICIONAL)

Atestamos, para os devidos fins que a empresa _____ _____, CNPJ/MF no. _____, E-mail _____ através do engenheiro Sr. _____, CREA nº. _____, realizou a visita técnica e tomou conhecimento das condições e possíveis locais onde serão executados os **SERVIÇOS** conforme detalhado no **ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, PROJETO BÁSICO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n° /2026, em atendimento ao item 6.18 do Edital respectivo.

CALIRFÓRNIA-PR, _____, _____ de 2026.

Engenheiro ou arquiteto credenciado pela empresa

Nome: _____

Assinatura:_____

CREA: _____

ANEXO VIII

ATESTADO DE RENÚNCIA À VISITA TÉCNICA

(OPICIONAL)

Declara que renuncia à Visita Técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto do Edital de concorrência nº 17/2026, e o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que represento.

CALIFÓRNIA-PR, _____, _____ de 2026.

Engenheiro ou arquiteto credenciado pela empresa

Nome: _____

Assinatura:_____

CREA: _____

ANEXO IX

MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENORES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2026
CONCORRÊNCIA Nº 17/2026

Declaramos, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que não empregamos menor de 18 anos em trabalhonoturno, perigoso ou insalubre,

( ) nem menor de 16 anos.

( ) nem menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

_____, ___ de _____ de ___

_____
Assinatura e Carimbo da Empresa
Assinatura do proponente
(OBS.: REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA)

Obs: (Impressão em papel timbrado ou personalizado da empresa).

ANEXO X

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀSEXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2026
CONCORRÊNCIA Nº 17/2026

Declaramos sob as penas da lei, especialmente em face do quanto disposto na Lei Federal n. 14.133/21, o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação,cientes das sanções factíveis de serem aplicadas.

_____, ___ de _____ de ___

_____
Assinatura e Carimbo da Empresa
Assinatura do proponente
(OBS.: REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA)

Obs: (Impressão em papel timbrado ou personalizado da empresa).

ANEXO XI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2026
CONCORRÊNCIA Nº 17/2026

Declaramos, sob as penas da Lei, que a empresa .....(razão social/CNPJ) ..... não está impedida de licitar ou contratar com a Administração direta e indireta da União,dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, abrangendo inclusive as entidades compersonalidade jurídica de direito privado sob controle do poder público e as fundações por ele instituídas ou mantidas.

_____, ___ de _____ de ___

_____
Assinatura e Carimbo da Empresa
Assinatura do proponente
(OBS.: REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA)

Obs: (Impressão em papel timbrado ou personalizado da empresa).

ANEXO XII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE NOS TERMOS DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2026
CONCORRÊNCIA Nº 17/2026

DECLARO, sob as penas da Lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa_____ _____(denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº_____, é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto nos incisos I e II do Artigo 3ºda Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, para fins do que estabelece aquela lei :

( ) MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementarnº 123, de 14/12/2006.

Assinalar com um "X" a condição da empresa.

_____, ___ de _____ de ___

_____
Assinatura e Carimbo da Empresa
Assinatura do proponente
(OBS.: REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA)

Obs: (Impressão em papel timbrado ou personalizado da empresa).

ANEXO XIII

MODELO DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS AOS DEFICIENTES E REABILITADOS DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2026
CONCORRÊNCIA Nº 17/2026

A Empresa.....(nome da empresa licitante),

inscrita no CNPJ/MF sob o n.º.....sediada (endereço completo), DECLARA, para os devidos fins, que cumpre a reserva de cargos prevista em lei para pessoa comdeficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

_____, ___ de _____ de ___

_____
Assinatura e Carimbo da Empresa
Assinatura do proponente
(OBS.: REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA)

Obs: (Impressão em papel timbrado ou personalizado da empresa).

ANEXO XIV

MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2026
CONCORRÊNCIA Nº 17/2026

A Empresa.....(nome da empresa licitante), inscrita no CNPJ/MF sob o n.º.....sediada (endereçocompleto). , declara, para todos os fins legais para todos os fins legais, que possui aptidão financeira para a execução do CONTRATO e que a sua PROPOSTA DE PREÇO 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 entrega das propostas. Declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração, bem como detém plenos poderes e informações para firmá-la.

_____, ___ de _____ de ___

_____
Assinatura e Carimbo da Empresa
Assinatura do proponente
(OBS.: REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA)

Obs: (Impressão em papel timbrado ou personalizado da empresa).

ANEXO XV

MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO VÍNCULO COM ÓRGÃO PÚBLICO

Ao Município de CALIFÓRNIA, ESTADO DO PARANÁ

Senhor Agente de Contratações,

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2026
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 17/2026

Eu, _____, portador do RG nº_____, CPF nº_____ declaro, para os fins que se fizerem necessários, que não possuo vínculo, direta ou indiretamente, com a Administração Pública FEDERAL, ESTADUAL ou MUNICIPAL, em conformidade com inciso XVI do artigo 37 da Constituição Federal.

(Local e Data)

_____
(Nome e Número da Carteira de Identidade e do CPF do Declarante)

OBS.:
1) Está declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.

ANEXO XVI

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ao Município de CALIFÓRNIA, ESTADO DO PARANÁ

Senhor Agente de Contratações,

[Nome da empresa ou proponente], inscrita no CNPJ sob o nº [número do CNPJ], com sede à [endereço completo], representada neste ato por [nome do representante legal], portador(a) do RG nº [número do RG] e do CPF nº [número do CPF], declara, sob as penas da lei e na melhor forma de direito, em cumprimento ao disposto no artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/2021, que:

1. A proposta apresentada no âmbito do processo licitatório [indicar o número/identificação do processo] foi elaborada de forma independente e sem a ocorrência de qualquer conduta que possa ser considerada como prática anticoncorrencial, conforme os princípios estabelecidos na referida legislação.
2. Não houve qualquer comunicação, ajuste ou acordo com outros participantes ou potenciais participantes do certame, seja verbal, por escrito ou por qualquer outro meio, com o objetivo de:
   a) Fixar preços artificiais;
   b) Dividir mercado ou clientes;
   c) Combinar condições de propostas ou qualquer outra prática prejudicial à competição.
3. Assumimos integral responsabilidade pela veracidade das informações prestadas nesta declaração e estamos cientes de que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá implicar nas sanções previstas em lei, incluindo a desclassificação da proposta, aplicação de penalidades e, se cabível, responsabilização penal.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

[Local], [Data].

_____
[Nome e assinatura do representante legal]
[Cargo do representante legal]
[Nome da empresa ou proponente]

ANEXO XVII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO COM AS NORMAS AMBIENTAIS E DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Ao Município de CALIFÓRNIA, ESTADO DO PARANÁ

Senhor Agente de contratação,

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2026
CONCORRENCIA ELETRÔNICO Nº 17/2026

[Nome da Empresa], inscrita no CNPJ sob o número [número do CNPJ], com sede em [endereço completo], por meio de seu representante legal, abaixo assinado, DECLARA, para fins de habilitação na Concorrência nº [número do edital], que se compromete a cumprir rigorosamente todas as normas ambientais, de segurança e saúde do trabalho aplicáveis à execução do objeto contratual.
Declara, ainda, que adotará todas as medidas necessárias para prevenir impactos ambientais e garantir a segurança dos trabalhadores, conforme previsto na legislação vigente e nas exigências do edital.
[Local e data]

[Nome do Representante Legal]
[Cargo]
[Nome da Empresa]

ANEXO XVIII

MODELO DE DDECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DOS TERMOS DO EDITAL

Ao Município de CALIFÓRNIA, ESTADO DO PARANÁ

Senhor Agente de contratação,

[Nome da Empresa], inscrita no CNPJ sob o número [número do CNPJ], com sede em [endereço completo], por meio de seu representante legal, abaixo assinado, DECLARA que tomou conhecimento de todas as condições estabelecidas no edital da Concorrência nº [número do edital], aceitando integralmente seus termos e se comprometendo a cumpri-los caso seja vencedora do certame.
Declara, ainda, que não possui qualquer impedimento para contratar com a Administração Pública e que está ciente das penalidades aplicáveis em caso de descumprimento das obrigações contratuais.
[Local e data]

[Nome do Representante Legal]
[Cargo]
[Nome da Empresa]

ANEXO XIX

MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS

Ao Município de CALIFÓRNIA, ESTADO DO PARANÁ

Senhor Agente de contratação,

[Nome da Empresa], inscrita no CNPJ sob o número [número do CNPJ], com sede em [endereço completo], por meio de seu representante legal, abaixo assinado, DECLARA, para fins de habilitação na Concorrência nº [número do edital], que possui disponibilidade dos equipamentos e pessoal técnico necessários para a execução dos serviços objeto do referido certame, conforme as exigências do edital e seus anexos.
Declara, ainda, que se compromete a manter tais recursos durante toda a execução do contrato, caso seja vencedora do certame.
[Local e data]

[Nome do Representante Legal]
[Cargo]
[Nome da Empresa]

ANEXO XX

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

Ao Município de CALIFÓRNIA, ESTADO DO PARANÁ

Senhor Agente de Contratações,

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2026
CONCORRÊNCIA Nº 17/2026

1. CARTA - PROPOSTA DE FORNECIMENTO.

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada nos documentos anexos, para execução da obra de que trata a Concorrência n° 17/2026, conforme especificações constantes no Anexo I do Edital.

2. DOS PRAZOS

Os prazos por nós indicados são os que seguem:

a) Prazo de validade da proposta:
b) Prazo de execução dos serviços:
c) Prazo para início da obra:
d) Prazo de garantia dos serviços:

Obs.: Atentar-se aos prazos previstos no edital.

3. DO VALOR

Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários anexa e pelo preço global de R$_____.

4. IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

RAZÃO SOCIAL:	
CNPJ:	INSCRIÇÃO ESTADUAL:
REPRESENTANTE:	CARGO:
RG:	CPF:
CIDADE/ESTADO/ENDEREÇO/CEP:	TELEFONE:
AGÊNCIA BANCÁRIA:	C/C:

5. DOS ENCARGOS

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.), cotados separados e incidentes sobre o objeto, inclusos todos os custos e demais despesas e encargos inerentes ao produto até sua entrega no local fixado neste Edital.

_____, ___ de _____ de ___

_____
Assinatura e Carimbo da Empresa
Assinatura do proponente
(OBS.: REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA)

Obs: (Impressão em papel timbrado ou personalizado da empresa).
Obs. 2: Apresentar a proposta de preços juntamente com a Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro