GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SEDESE/SUBPG-SGFRH-DLA - Diretoria de Logística e Aquisições

v1.2025.01

SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – SEDESE

EDITAL DE LICITAÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS, NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA

EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MELHORIA HABITACIONAL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 371/2026	
PLANEJAMENTO SIRP (Sistema Informatizado de Registro de Preços):	371/2026
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – SEDESE
OBJETO:	Registro de preços para contratação eventual e futura, sob demanda, de empresas especializadas na execução de obras de reforma e melhoria de unidades habitacionais, no âmbito do Programa Moradas Gerais – Melhorias Habitacionais, nos municípios do Estado de Minas Gerais.
VALOR ESTIMADO:	R$ 113.119.975,86 (cento e treze milhões, cento e dezenove mil, novecentos e setenta e cinco reais e oitenta e seis centavos)
CRITÉRIO DE JULGAMENTO:	MAIOR DESCONTO POR LOTE
MODO DE DISPUTA:	ABERTO
EXCLUSIVIDADE ME/EPP/EQUIPARADAS:	Licitação com participação ampla (sem reserva de lotes para ME e EPP), conforme disposto no Anexo I – Termo de Referência.
LOCAL:	Portal de Compras do Estado de Minas Gerais - http://compras.mg.gov.br/
DATA DA ABERTURA DA SESSÃO	**HORÁRIO DA ABERTURA DA SESSÃO**
19/11/2026	**10:00 horas**

SUMÁRIO

1. PREÂMBULO
2. OBJETO
3. DO REGISTRO DE PREÇOS
4. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO ATO CONVOCATÓRIO
5. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO
6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA
7. DA ABERTURA DA SESSÃO E DA ETAPA DE LANCES
8. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS
9. DA HABILITAÇÃO
10. DOS RECURSOS
11. DA REVOGAÇÃO E DA ANULAÇÃO
12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA
13. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO
14. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

15. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA
16. DA VIGÊNCIA E DAS ALTERAÇÕES DA ATA E DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR
17. DA CONTRATAÇÃO
18. DA SUBCONTRATAÇÃO
19. DA GARANTIA FINANCEIRA DA EXECUÇÃO
20. DO PAGAMENTO
21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
22. DISPOSIÇÕES GERAIS

1. PREÂMBULO

Torna-se público que o ESTADO DE MINAS GERAIS, por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – SEDESE, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade concorrência eletrônica do tipo maior desconto, no modo de disputa aberto, regime de empreitada por preço unitário, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto nº 48.723, de 24 de novembro de 2023, do Decreto nº 48.779, de 23 de fevereiro de 2024, e demais legislações aplicáveis.

2. OBJETO

2.1. A presente licitação tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de obras de reforma e melhoria de unidades habitacionais, compreendendo reparos, adequações e modernização de elementos construtivos e instalações, no âmbito do Programa Moradas Gerais – Melhorias Habitacionais, destinado ao atendimento de famílias em situação de vulnerabilidade social residentes em moradias inadequadas, urbanas ou rurais, nos municípios do Estado de Minas Gerais, conforme especificações e condições constantes neste Edital e seus anexos.

2.1.1. O objeto da presente licitação caracteriza-se como obra comum de engenharia, na modalidade reforma, conforme fundamentação técnica constante do Estudo Técnico Preliminar, do Anexo I – Termo de Referência e da Nota Técnica Complementar integrante do processo. A adoção da modalidade concorrência eletrônica observa os arts. 6º, inciso XXXVIII, 28, inciso II, e 29, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133/2021. Considerando a natureza comum das obras e o critério de julgamento pelo maior desconto por lote, aplica-se o prazo mínimo de 10 (dez) dias úteis para apresentação de propostas e lances, nos termos do art. 55, inciso II, alínea “a”, da mesma Lei.

2.2. Havendo mais de um lote, faculta-se ao fornecedor a participação em quantos forem de seu interesse. Ressalta-se que ao optar por participar do lote, a proposta deverá contemplar todos os itens que o compõe.

2.3. Em caso de divergência entre as especificações do objeto descritas no Portal de Compras MG e as especificações técnicas constantes no Edital e seus anexos, o licitante deverá obedecer a este último.

3. DO REGISTRO DE PREÇOS

3.1. As informações e regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões estão dispostas no Anexo I - Termo de Referência e no Anexo III - Minuta da Ata de Registro de Preços.

3.1.1. A vedação à participação do órgão ou da entidade em mais de uma ARP com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado deverá observar o disposto no Anexo I - Termo de Referência.

4. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

4 . 1 . Os pedidos de esclarecimentos ou registros de impugnações poderão ser feitos por qualquer pessoa, exclusivamente por meio eletrônico, no Portal de Compras MG, na página da licitação, em campo próprio (acesso via botão “Esclarecimentos/Impugnação”), até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública.

4.2. Nos pedidos de esclarecimentos ou registros de impugnação os interessados deverão se identificar (CNPJ, Razão Social e nome do representante que pediu esclarecimentos, se pessoa jurídica, e CPF e nome do interessado para pessoa física) e disponibilizar as informações para contato (telefone e e-mail).

4.2.1. Podem ser inseridos arquivos anexos com informações e documentações pertinentes às solicitações.

4.2.2. Após o envio da solicitação, as informações não poderão ser mais alteradas, ficando o pedido registrado com número de entrada, data/hora do registro e tipo (pedido de esclarecimento ou impugnação).

4.2.3. O Agente de contratação responderá no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da data de recebimento, limitado

ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital de licitação e dos anexos.

4.3. A resposta ao pedido de esclarecimento ou ao registro de impugnação também será disponibilizada via sistema. O solicitante receberá um e-mail de notificação e a resposta e documento complementar, se houver, poderão ser consultados no Portal de Compras MG.

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

4.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de contratação nos autos do processo de licitação, nos termos do art. 14, § 2º do Decreto n° 48.723/2023.

4.5. As respostas aos pedidos de impugnações e esclarecimentos aderem a este Edital tal como se dele fizessem parte, vinculando a Administração e os licitantes.

4.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, observados os prazos fixados no art. 55 da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e do art. 15 do Decreto n° 48.723/2023.

4.7. Qualquer modificação no Edital exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

4.8. As denúncias, petições e impugnações anônimas ou não fundamentadas não serão analisadas e serão arquivadas pela autoridade competente.

4.9. A não impugnação do Edital, na forma e tempo definidos nesse item, acarreta a decadência do direito de discutir, na esfera administrativa, as regras do certame.

5. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1. A participação nesta licitação se dará exclusivamente por meio do Portal de Compras MG.

5.1.1. As orientações aos licitantes para participação nesta licitação são apresentadas no Manual Pregão e Concorrência – Decreto n° 48.779/2024, versão Fornecedor, disponível no Portal de Compras MG .

5.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas, empresas de pequeno porte e demais licitantes enquadrados como beneficiários indicados no caput do art. 3º do Decreto nº 47.437/2018, nos limites previstos na Lei Complementar nº 123/2006 e no mencionado Decreto 47.437/2018.

5.3. A obtenção do benefício a que se refere o subitem anterior:

5.3.1. não se aplica no caso de licitação, ao item de contratação cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

5.3.2. fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização do procedimento, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública, cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

5.3.3. nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, deverá ser considerado o valor anual do contrato na aplicação dos limites previstos nos subitens 5.3.1. e 5.3.2.

5.4. Para fins do disposto neste Edital, o enquadramento dos beneficiários indicados no caput do art. 3º do Decreto Estadual nº 47.437, de 26 de junho de 2018 se dará da seguinte forma:

5.4.1. microempresa ou empresa de pequeno porte, conforme definido nos incisos I e II do caput e § 4º do art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006;

5.4.2. agricultor familiar, conforme definido na Lei Federal nº 11.326, de 24 de julho de 2006;

5.4.3. produtor rural pessoa física, conforme disposto na Lei Federal nº 8.212, de 24 de julho de 1991;

5.4.4. microempreendedor individual, conforme definido no § 1º do art. 18-A da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006;

5.4.5. sociedade cooperativa, conforme definido no art. 34 da Lei Federal nº 11.488, de 15 de junho de 2007, e no art. 4º da Lei Federal nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971.

5.6. **Poderão participar** desta licitação os fornecedores cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam regularmente credenciados no Cadastro Geral de Fornecedores – CAGEF do Estado de Minas Gerais, nos termos do Decreto Estadual nº 47.524, de 6 de novembro de 2018 e Resolução SEPLAG nº 93, de 28 de novembro de 2018.

5.6.1. O credenciamento no CAGEF deve ser realizado no prazo mínimo de 02 (dois) dias úteis antes da data da abertura da sessão pública, por meio do site www.compras.mg.gov.br - Opção Cadastro de Fornecedores.

5.6.2. Cada fornecedor deverá credenciar, no mínimo, um representante para atuar em seu nome no sistema, sendo vedado a qualquer pessoa, física ou jurídica, representar mais de um licitante no presente Edital.

5.6.3. O representante receberá uma senha eletrônica de acesso, de caráter pessoal e intransferível, ficando excluída da responsabilidade do provedor ou do órgão/entidade promotor do Edital por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

5.6.4. É dever do representante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no CAGEF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

5.6.5. A inscrição junto ao provedor do sistema implica a presunção da capacidade técnica do licitante e do seu representante para realização das transações inerentes ao Edital.

5.6.6. O licitante se responsabiliza:

5.6.6.1. por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Portal de Compras MG, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão ou entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

5.6.6.2. pelo acompanhamento das operações no sistema, admitindo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.7. O fornecedor que desejar obter os benefícios previstos no Capítulo V da Lei Complementar Federal nº 123, de 2006, disciplinados no Decreto Estadual nº. 47.437, de 2018 e pela Resolução Conjunta SEPLAG/SEF/JUCEMG nº 9.576, de 6 de julho de 2016,

deverá comprovar a condição de beneficiário no momento do seu credenciamento ou quando da atualização de seus dados cadastrais no CAGEF, desde que ocorram em momento anterior ao cadastro da proposta comercial.

5.7.1. Não havendo comprovação, no CAGEF, da condição de beneficiário até o momento do registro de proposta, o fornecedor não fará jus aos benefícios listados no Decreto Estadual nº 47.437, de 26 de junho de 2018.

5.7.2. Para informações relativas ao cadastro junto ao Cadastro Geral de Fornecedores do Estado de Minas Gerais - CAGEF, consulte o link: https://compras.mg.gov.br/fornecedores/cadastro-geral-de-fornecedores-cagef/ ou entre contato por meio do e-mail cadastro.fornecedores@planejamento.mg.gov.br. Para dúvidas sobre acesso e navegação no Portal de Compras, participação em licitações entre em contato pelo site: https://compras.mg.gov.br/canais-de-atendimento/fale-conosco/.

5.8. **Não poderão participar desta Licitação** as empresas que:

5.8.1. Não atendam às condições deste Edital e seus anexos;

5.8.2. Enquadrem-se como empresa estrangeira que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

5.8.3. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU- Plenário).

5.8.4. Que se enquadrem nas seguintes situações:

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

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

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

5.8.4.3. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta, conforme legislação vigente;

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

5.8.4.4. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta,

colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

5.8.4.5. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Federal nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

5.8.4.6. Empresas que tenham como proprietários controladores ou diretores membros dos poderes legislativos da União, Estados ou Municípios ou que nelas exerçam funções remuneradas, conforme art. 54, II, "a", c/c art. 29, IX, ambos da Constituição da República;

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

6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

6.1. Após a divulgação do Edital de licitação, os licitantes cadastrarão, exclusivamente por meio do Portal de Compras MG, a proposta de percentual de desconto, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública quando, então, encerrar-se- á automaticamente a etapa de envio, informando, obrigatoriamente no sistema:

6.1.1. o percentual de desconto de cada lote e o valor estimado após o desconto.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema até a data e horário marcados para a abertura da sessão pública.

6.3. Nesta etapa não haverá ordem de classificação, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da

fase de envio de lances.

6.4. O Termo de Referência, constante no Anexo I, definirá as regras para apresentação dos preços e valores para o objeto desta licitação.

6.5. Os preços ofertados, tanto na fase do lançamento da proposta no sistema, quanto na sessão de lances, serão de exclusiva responsabilidade do fornecedor, e deverão:

6.5.1. ser apresentados em moeda corrente nacional, em algarismos com duas casas decimais após a vírgula.

6.5.2. incluir todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto, os quais ficarão a cargo única e exclusivamente do fornecedor, inclusive os custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos eventuais termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

6.6. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

6.7. O cadastramento das propostas implica obrigatoriedade no cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de cumprir o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários/prestar o serviço, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição, quando for o caso.

6.8. No momento do cadastramento da proposta, o fornecedor deverá, também, assinalar em campo próprio do Portal de Compras MG, as seguintes declarações:

6.8.1. que manifesta ciência em relação ao inteiro teor do ato convocatório e dos seus anexos, concorda com suas condições, declara que a sua proposta econômica compreenderá a integralidade dos custos, nos termos do art. 63, §1º, da Lei Federal nº. 14.133, de 2021,para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1.988, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da sua entrega em definitivo e atendo aos requisitos de habilitação neles estabelecidos.

6.8.2. que inexiste fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública, e que comunicará a superveniência de ocorrência impeditiva ao órgão ou entidade Contratante;

6.8.3. que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal de 1.988, que proíbe o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

6.8.4. que se responsabiliza pelas transações que forem efetuadas no sistema em seu nome, assumindo-as como firmes e verdadeiras;

6.8.5. No caso de fornecedor beneficiário (ME/EPP/Equiparadas) indicado no caput do art. 3º do Decreto Estadual nº 47.437, de 2018, também deverá ser declarado:

6.8.5.1. que não ultrapassou o limite de faturamento definido no art. 4º da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus artigos 42 a 49.

6.8.5.2. que caso possua restrição no(s) documento(s) de regularidade fiscal, assume o compromisso de promover a regularização caso venha a formular o lance vencedor, cumprindo plenamente os demais requisitos de habilitação.

6.8.6. No caso de profissionais organizados sob a forma de cooperativa:

6.8.6.1. que participa da licitação sob a forma de cooperativa e atende ao disposto no art. 16 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

6.9. A falsidade das declarações mencionadas no item anterior sujeitará o licitante às sanções dispostas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, sem prejuízo de outras penalidades aplicáveis.

6.10. Os fornecedores estabelecidos no Estado de Minas Gerais **que usufruem do benefício de isenção do ICMS** , conforme dispõe o Decreto Estadual nº 48.589, de 22 de março de 2023, deverão informar na(s) proposta(s) que será(ão) preenchida(s) diretamente no Portal de Compras, o(s) preço(s) resultante(s) da dedução do ICMS, conforme Resolução Conjunta SEPLAG/SEF nº 3.458, de 22 de julho de 2003 e alterações.

6.10.1. As fases de classificação das propostas, da etapa de lances, do julgamento dos preços, da adjudicação e da homologação serão realizadas a partir dos preços dos quais foram deduzidos os valores relativos ao ICMS.

6.10.2. O disposto nos subitens 6.10 e 6.10.1 não se aplica aos contribuintes mineiros optantes pelo regime do Simples Nacional.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO E DA ETAPA DE LANCES

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

7.2. Iniciada a fase competitiva, observado o modo de disputa adotado no Edital, os licitantes poderão encaminhar lances públicos e sucessivos exclusivamente por meio do Portal de Compras MG.

7.3. O licitante será imediatamente informado do recebimento do seu lance e do valor consignado no registro.

7.4. O lance deverá ser ofertado pelo maior percentual de desconto do lote.

7.4.1. O licitante somente poderá oferecer lance de maior percentual de desconto em relação ao último lance por ele ofertado, observado o intervalo mínimo de diferença de percentuais entre os lances.

7.4.2. O intervalo mínimo de diferença de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao que cobrir a melhor oferta, é de 0,05 (cinco centésimos).

7.5. Os lances serão ordenados pelo sistema e divulgados em ordem decrescente, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

Nota Explicativa: Utilizar a alternativa adequada ao critério de julgamento utilizado no Edital.

7.6. Caso o fornecedor não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.7. No modo de disputa aberto, a etapa de envio de lances terá duração de 10 minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 minutos do período de duração desta etapa.

7.7.1. Encerrada a etapa de envio de lances sem prorrogação automática pelo sistema, nos termos descritos acima, o Agente de contratação poderá, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa de envio de lances, na busca pelo melhor preço.

Nota Explicativa: Na hipótese de utilização de recursos de transferência voluntária, suprimir este subitem, pois essa regra não possui previsão na Instrução Normativa nº 73, de 30 de setembro de 2022, que "dispõe sobre a licitação pelo critério de julgamento por menor preço ou maior desconto, na forma eletrônica, para a contratação de bens, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional". Vide art. 2º dessa mesma Instrução Normativa.

7.7.2. A prorrogação automática da etapa de envio de lances será de 2 minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances durante a prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

7.7.3. Na hipótese de não haver novos lances durante a prorrogação automática, a etapa de envio de lances será encerrada automaticamente e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme disposto no item 7.5.

7.7.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo

menos 5%, o Agente de contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.7.5. Após o reinício previsto no item acima, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários, podendo optar por não ofertar nenhum lance no sistema.

7.7.6. Encerrada a etapa de que trata o item anterior, o sistema ordenará e divulgará os lances conforme disposto no item 7.5.

7.8. Durante a sessão pública, os licitantes serão informados em tempo real do valor do melhor lance registrado, bem como poderão

visualizar todas as mensagens trocadas no "chat" do sistema, sendo vedada a identificação do licitante.

7.9. Na hipótese de o sistema eletrônico se desconectar no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

7.10. Quando a desconexão do sistema eletrônico persistir por tempo superior a 10 minutos para o Agente de Contratação/Comissão, a sessão pública será suspensa, após a finalização do envio dos lances, e reiniciada somente decorridas 24 horas após a comunicação do fato aos participantes no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.11. Do empate ficto

7.11.1. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação junto ao CAGEF do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto Estadual nº 47.437, de 2018.

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

7.11.2.1. A melhor classificada nos termos do item anterior será convidada a enviar declaração que está apta a usufruir do empate ficto, e terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.11.2.1.1. Caso o licitante não envie a declaração, o Agente de contratação poderá dar continuidade à sessão pública.

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

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

7.12. Do empate real

7.12.1. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

7.12.2. Na hipótese de ainda persistir o empate, haverá sorteio pelo sistema eletrônico entre as propostas empatadas.

7.12.3. As regras previstas neste subitem não prejudicarão a aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

8. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

8.1. Encerrada a fase de lances, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação do licitante melhor classificado, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura compra, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

CONSULTA AOS CADASTROS	FORNECEDOR PESSOA JURÍDICA - CNPJ	FORNECEDOR PESSOA FÍSICA - CPF	SÓCIO MAJORITÁRIO*- CPF e/ou CNPJ
CADIN – Cadastro Informativo de Inadimplência em relação à Administração Pública do Estado de Minas Gerais acessível pelo site http://consultapublica.fazenda.mg.gov.br/ConsultaPublicaCADIN/consultaSituacaoPublica.do;	SIM	SIM	NÃO
CAFIMP – Cadastro de Fornecedores Impedidos acessível pelo site https://www.cagef.mg.gov.br/fornecedor-web/br/gov/prodemge/seplag/fornecedor/publico/index.zul	SIM	SIM	NÃO
Consulta da situação eleitoral, acessível pelo site https://www.tse.jus.br/servicos-eleitorais/titulo-e-local-de-votacao/copy_of_consulta-por-nome	NÃO	SIM	NÃO
Certidão de Licitantes Inidôneos TCU, acessível pelo site https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:111970551082228::::P3_TIPO:CPF	NÃO (Consultas já integram a certidão consolidada do TCU)	SIM	NÃO
Consulta ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e ao Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) mantidos pela Controladoria-Geral da União (CGU), acessível pelo site https://certidoes.cgu.gov.br/		SIM	NÃO
Consulta ao Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ), acessível pelo site https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php?validar=form.		SIM	SIM

8.1.1. Caso conste na consulta a existência de ocorrências impeditivas indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas consultadas.

8.1.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.1.1.2. O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

8.1.1.3. Constatada a existência de sanção, o fornecedor será desclassificado, por falta de condição de participação.

8.2. Verificadas as condições de participação, a Administração 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, considerando os valores unitários e totais de referência de cada item do lote.

8.2.1. O critério de maior desconto para os itens que compõem o lote observará o disposto no Anexo I - Termo de Referência.

8.2.2. O licitante classificado em primeiro lugar deverá enviar a proposta ajustada ao último lance ofertado ou, quando não ocorrerem lances, contendo o(s) preço(s) inicialmente ofertado(s), e, se necessário, documentos complementares, no prazo de 2 horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de contratação.

8.2.2.1. A prorrogação de que trata o item acima poderá ocorrer nas seguintes situações:

8.2.2.1.1. por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pelo Agente de contratação;

8.2.2.1.2. de ofício, a critério do Agente de contratação, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos no Edital para a verificação de conformidade de que trata o item 8.2.

8.2.2.2. O fornecedor deverá realizar o upload da proposta comercial ajustada ao seu último valor ofertado, conforme modelo constante no Anexo II - Proposta Comercial.

8.2.2.2.1. Os arquivos referentes à proposta comercial deverão ser assinados eletronicamente.

8.2.2.2.1.1. Para assinatura eletrônica, poderá ser utilizado o Portal Gov.br. A realização da assinatura digital importará na aceitação de todos os termos e condições que regem o processo eletrônico, conforme Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017, e demais normas aplicáveis, admitindo como válida a assinatura eletrônica, tendo como consequência a responsabilidade pelo uso indevido das ações efetuadas e das informações prestadas, as quais serão passíveis de apuração civil, penal e administrativa.

8.2.2.2.1.2. Caso a proposta e os documentos que a acompanham sejam assinados por mandatário, deverão ser encaminhados, também, a procuração e cópia da carteira de identidade do mandatário subscritor.

8.2.2.3. O fornecedor mineiro, não optante pelo Simples Nacional, deverá informar na proposta comercial o preço resultante da dedução do ICMS e o preço com ICMS.

8.2.2.3.1. O disposto no subitem anterior não se aplica aos contribuintes mineiros optantes pelo Simples Nacional, devendo estes anexar à sua proposta comercial a ficha de inscrição estadual, na qual conste a opção pelo Simples Nacional, podendo o responsável pelo procedimento, na sua falta, consultar a opção por este regime através do site: http://www8.receita.fazenda.gov.br/SimplesNacional/.

8.3. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita da área técnica especializada no objeto.

8.4. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.4.1. contiver vícios insanáveis;

8.4.2. descumprir as especificações técnicas pormenorizadas contidas neste Edital, no Anexo I - Termo de Referência e demais anexos;

8.4.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo global e unitário definido para a contratação;

8.4.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração; e/ou

8.4.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital e/ou do Anexo I - Termo de Referência e demais anexos, desde que insanáveis.

8.5. Considera-se indício de inexequibilidade a proposta que apresentar valores inferiores a 75% do valor orçado pela Administração.

8.5.1. 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, nos termos do art. 59, § 5º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.5.2 A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item 8.5, somente será reconhecida após diligência do Agente de contratação, caso o licitante não demonstre a exequibilidade de sua proposta.

8.5.3. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, deverão ser efetuadas diligências, para que o licitante comprove a exequibilidade da proposta.

8.6. Definido o resultado do julgamento, o Agente de contratação poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado, exclusivamente por meio do Portal de Compras MG e de forma pública e transparente. O valor resultante da negociação deverá ser registrado no Portal de Compras MG.

8.6.1. Quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, a negociação poderá ser feita com os demais licitantes classificados, nos termos do item 8.6, respeitada a ordem de classificação, ou, em caso de propostas intermediárias empatadas, serão utilizados os critérios de desempate definidos neste Edital.

8.6.2. Concluída a negociação, o resultado será registrado na ata da sessão pública, que deverá ser anexada aos autos do processo de contratação.

8.7. Estando o preço compatível, o licitante deverá enviar a proposta ajustada ao último valor ofertado na negociação, e, se necessário, os documentos complementares, no prazo de 2 horas, contado da solicitação do Agente de contratação no sistema.

8.8. As planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários deverão ser encaminhadas pelo sistema com os respectivos valores readequados à proposta vencedora (Ver Anexo III do Termo de Referência - SEI nº 151562311).

8.8.1. Para atendimento ao disposto no art. 56, § 5º, da Lei Federal nº 14.133/2021, o licitante vencedor deverá apresentar, juntamente com as planilhas readequadas, o detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), observados os parâmetros referenciais adotados pela Administração na Tabela SICOR-MG, sem desoneração, data-base julho de 2026.

8.8.2. Os percentuais de BDI aplicáveis serão aqueles previamente estabelecidos pela Administração, conforme o Anexo IV do Termo de Referência – Demonstrativo de BDI por alíquota de ISS (SEI nº 151566570), observados o município da intervenção, a alíquota de ISS correspondente e o BDI específico eventualmente aplicável à natureza do item, não sendo admitida a substituição ou alteração desses percentuais pelo licitante. O percentual de desconto vencedor será aplicado linearmente sobre os preços unitários referenciais, conforme a metodologia estabelecida no

Termo de Referência.

8.9. Erros ou falhas no preenchimento da proposta não constituem motivo para a desclassificação. A proposta poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

8.9.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.10. O prazo de validade da proposta é o disposto no Anexo I - Termo de Referência.

8.11. 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.

8.12. 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.

8.13. O licitante poderá ser convocado para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade de diligência disponível no sistema, no prazo de 24 horas, sob pena de não aceitação da proposta.

É facultado ao Agente de contratação prorrogar o prazo estabelecido, a pedido fundamentado do licitante, feito pelo chat, antes de findo o prazo, ou, de ofício, quando constatado que este não é suficiente para o envio dos documentos exigidos.

8.13.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação, destacam-se os que contenham as características do bem 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.

8.14. Da apresentação de amostras e/ou Prova de Conceito:

8.14.1. Não haverá apresentação de amostras/prova de conceito no presente certame.

Encerrada a análise quanto ao julgamento e aceitabilidade da proposta, o responsável pelo procedimento realizará a verificação da habilitação do licitante classificado em primeiro lugar.

9. DA HABILITAÇÃO

9.1. A verificação dos documentos de habilitação será realizada por meio de consulta ao Cagef, nos documentos por ele abrangidos.

9.2. O licitante deverá manter atualizadas as comprovações constantes do Certificado de Registro Cadastral - CRC para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública.

9.3. Havendo a necessidade de envio de documentos complementares aos já apresentados para a habilitação, na forma estabelecida no subitem 9.1, ou de documentos não constantes do Cagef, o fornecedor melhor classificado será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema.

9.4. Os documentos de habilitação deverão ser apresentados quando solicitados pelo Agente de contratação em formato digital no sistema eletrônico, por upload, no prazo de 2 hora, prorrogável por igual período, observadas as hipóteses elencadas no item 8.2.2.1 deste Edital.

9.4.1. A não regularização dos documentos constates do CRC no prazo do subitem anterior implicará a inabilitação do licitante, salvo se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

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

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

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

9.6. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.6.1. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.6.2. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos

pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

9.7. Aos beneficiários listados no item 5.4 será concedido prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério da administração, para regularização da documentação fiscal e/ou trabalhista, contado a partir da divulgação da análise dos documentos de habilitação do licitante melhor classificado, conforme disposto no inciso I, do § 2º, do art. 6º do Decreto Estadual nº 47.437, de 26 de junho de 2018.

9.7.1. A não regularização da documentação no prazo deste item implicará a inabilitação do licitante vencedor, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

9.7.2. Se houver a necessidade de abertura do prazo para o beneficiário regularizar sua documentação fiscal e/ou trabalhista, o Agente de contratação deverá suspender a sessão para o lote específico e registrar no "chat"que todos os presentes ficam, desde logo, intimados a comparecer no dia e horário informados no site www.compras.mg.gov.brpara a retomada da sessão do lote em referência.

9.8. Serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação dos licitantes cuja análise foi realizada pelo Agente de contratação, depois de definido o resultado do seu julgamento.

9.9. Na análise dos documentos de habilitação, o Agente de contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação, observado o disposto na Lei nº 14.184, de 31 de janeiro de 2002.

9.9.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas aos saneamentos de que trata o item acima, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio com, no mínimo, 24 horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

9.10. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas por meio de documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.10.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto Federal nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.11. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital e anexos.

9.12. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação.

9.13. Constatado o pleno atendimento às exigências deste instrumento convocatório, o licitante será habilitado.

10. DOS RECURSOS

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

10.1.1. As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio no sistema, no prazo de 3 dias úteis, contados a partir da notificação acerca da conclusão do juízo de admissibilidade relativo às manifestações de intenção de recorrer, realizado pelo Agente de contratação.

10.1.2. O juízo de admissibilidade referido no item 10.1.1 será realizado após a etapa de manifestação de intenção de recorrer de que trata o item 10.1, ao final da etapa de habilitação.

10.1.3. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

A apresentação de documentos complementares, em caso de indisponibilidade ou inviabilidade técnica ou material da via eletrônica, devidamente identificados, relativos aos recursos interpostos ou contrarrazões, se houver, será efetuada mediante envio para o e-mail licitacao.ccaq@social.mg.gov.br, e identificados com os dados da empresa licitante e do processo licitatório (nº. do processo e lote), observado o prazo previsto no item 10.1.

10.1.4. Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentarem suas contrarrazões, no prazo de 3

dias úteis, contados da data final do prazo do recorrente, pelas mesmas formas de apresentação do recurso.

10.1.5. Será assegurada ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

10.1.6. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não podem ser aproveitados.

10.1.7. Na ausência de registro de manifestação de intenção de recorrer pelos licitantes, fica a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

11. DA REVOGAÇÃO E DA ANULAÇÃO

11.1. A autoridade superior poderá revogar o procedimento licitatório pelos critérios e na forma de que trata o Decreto Estadual nº 48.723, de 2023, por motivo de conveniência e oportunidade, e deverá anular por ilegalidade insanável, de ofício ou por provocação de terceiros, assegurada a prévia manifestação dos interessados.

11.2. Nos casos de anulação e revogação, deverá ser assegurada a prévia manifestação dos interessados (art. 71, § 3º, Lei Federal n° 14.133, de 2021).

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

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

11.5. Caberá recurso no prazo de 3 dias úteis contados a partir da data da anulação ou revogação da licitação, observado, no que couber, o disposto nos arts. 165 e 168 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

11.6. Na hipótese da ilegalidade de que trata o item 11.1 ser constatada durante a execução contratual, aplica-se o disposto no art. 147 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1. A sessão deverá ser reaberta, nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou que anule a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

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

12.1.2. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), quadro de avisos e também por e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

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

13. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

13.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o Agente de contratação registrará o percentual de desconto do licitante vencedor.

13.2. Todos os participantes serão convidados e incentivados a realizarem o registro adicional de preços para compor o cadastro de reserva na forma do item 15 deste Edital, mesmo que não tenham sido vencedores dos lotes disputados, seguindo a ordem de classificação e desde que manifestem esta intenção ao final da sessão de lances.

13.3. O processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

13.3.1. determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;

13.3.2. revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;

13.3.3. proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;

13.3.4. adjudicar o objeto e homologar a licitação.

13.4. Ao homologar o procedimento, as informações serão enviadas ao PNCP automaticamente, e ficarão disponíveis para consulta no Portal de Compras MG.

13.4.1. A ata ficará disponível no Portal de Compras MG, bem como será apensada aos autos do processo de contratação.

14. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

14.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de [05] [cinco] dias, contados a partir de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133, de 2021.

14.1.1. O prazo previsto acima poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do convocado, devidamente justificada e dentro do prazo, e desde que o motivo apresentado seja aceito pelo órgão ou pela entidade gerenciadora.

14.2. Na hipótese de o convocado não assinar a ARP no prazo e nas condições estabelecidos, o órgão gerenciador poderá convocar os licitantes ou fornecedores remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para assinar a ARP em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

14.2.1. Na hipótese de nenhum dos licitantes ou fornecedores de que trata o item acima aceitar a contratação, o órgão gerenciador, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do instrumento convocatório, poderá:

14.2.1.1. convocar os licitantes ou fornecedores remanescentes que mantiveram a sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de percentual de desconto maior, mesmo que acima do percentual de desconto do adjudicatário;

14.2.1.2. adjudicar e firmar a ARP nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

14.3. A recusa injustificada do licitante vencedor em assinar a ata de registro de preços no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas.

14.4. A regra do item 14.3 não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados na forma do item 14.2.1.1.

14.5. A ata de registro de preços, e demais atos firmados com a Administração, serão assinados de maneira eletrônica, por intermédio do Sistema Eletrônico de Informações do Governo do Estado de Minas Gerais - SEI/MG.

Para a assinatura eletrônica, caso ainda não possua cadastro, o(s) licitante(s) interessado(s) deverá(ão) acessar o Sistema Eletrônico de Informações do Governo do Estado de Minas Gerais - SEI/MG, por meio do link www.sei.mg.gov.br/usuarioexterno, e clicar em "Clique aqui se você ainda não está cadastrado".

14.5.1.1. Dúvidas com relação ao cadastro no SEI podem ser encaminhadas para o e-mail atendimentosei@planejamento.mg.gov.br /habitacao@social.mg.gov.br.

14.5.1.2. A realização do cadastro como UsuárioExterno no SEI/MG importará na aceitação de todos os termos e condições que regem o processo eletrônico, conforme Decreto Estadual nº 47.222, de 26 de julho de 2017, e demais normas aplicáveis, admitindo como válida a assinatura eletrônica na modalidade cadastrada (login/senha), tendo como consequência a responsabilidade pelo uso indevido das ações efetuadas e das informações prestadas, as quais serão passíveis de apuração civil, penal e administrativa.

14.6. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os lotes constantes no Termo de Referência, com indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), o percentual de desconto e demais condições.

14.7. As informações do preço registrado, com a indicação dos fornecedores serão enviadas ao PNCP automaticamente, e ficarão disponíveis para consulta no Portal de Compras.

14.8. Decorrido o prazo de validade da proposta indicado no Edital sem convocação para a assinatura da ata de registro de preços, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

15. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

15.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

15.1.1. dos licitantes ou dos fornecedores que aceitarem oferecer percentual de desconto igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação;

15.1.2. dos licitantes ou dos fornecedores que mantiverem sua proposta original.

15.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados em ata.

15.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com percentual de desconto igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

15.3. A verificação da conformidade das propostas e a habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva

serão efetuadas somente quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

15.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas no Edital; ou

15.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 48.779, de 2024.

16. DA VIGÊNCIA E DAS ALTERAÇÕES DA ATA E DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR

16.1. As regras referentes à vigência e às alterações da Ata de Registro de Preços e ao cancelamento do registro do Fornecedor e dos preços registrados estão dispostas no Anexo III - Minuta da Ata de Registro de Preços.

17. DA CONTRATAÇÃO

17.1. A contratação com os fornecedores com preços registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

17.1.1. Os instrumentos de que trata o caput serão assinados, aceitos ou retirados no prazo de validade da ata de registro de

preços.

17.1.2. Os contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços - SRP poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

17.2. O representante legal do licitante que tiver registrado em ata a proposta vencedora deverá aceitar ou retirar o termo de contrato, dentro do prazo máximo de 05 dias úteis a contar do recebimento da comunicação, sem prejuízo das sanções previstas no Edital e das demais cominações legais.

17.2.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

17.2.2. Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para firmar o termo de contrato, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.

17.2.3. O fornecedor detentor do preço registrado deverá comprovar a manutenção das condições de habilitação para firmar o termo de contrato que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

17.2.4. Será facultado à Administração, quando o convocado não apresentar situação regular no momento de assinar o contrato, no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, conforme cadastro de reserva, para a celebração do contrato.

17.2.5. A recusa injustificada do beneficiário da Ata de Registro de Preços em assinar o contrato no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas.

17.3. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

17.3.1. Na formalização do contrato deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

17.4. A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e concordam com os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma lei.

17.5. O prazo de vigência da contratação encontra-se previsto no Anexo I - Termo de Referência.

18. DA SUBCONTRATAÇÃO

18.1. A subcontratação deverá observar as disposições contidas no Anexo I - Termo de Referência.

19. DA GARANTIA FINANCEIRA DA EXECUÇÃO

19.1. As condições de apresentação da garantia de execução estão descritas no Anexo I - Termo de Referência e no Anexo IV - Minuta de Contrato.

19.2 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, nos termos do art. 59, § 5º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

20. DO PAGAMENTO

20.1. As condições de pagamento estão estabelecidas no Anexo I - Termo de Referência.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1. As sanções administrativas incidentes estão estabelecidas no Anexo I - Termo de Referência.

22. DISPOSIÇÕES GERAIS

22.1. Este Edital deverá ser lido e interpretado na íntegra, e após encaminhamento da proposta não serão aceitas alegações de desconhecimento.

22.2. O procedimento será divulgado no Portal de Compras MG e no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP.

22.3. Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.

22.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, exclui-se o dia do início e inclui-se o do vencimento, e consideram-se os dias úteis. Só se iniciam e expiram os prazos em dia de expediente na Administração.

22.5. Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos licitantes, cujo prazo não conste deste Edital, deverá ser atendido o prazo indicado pelo Agente de contratação na respectiva notificação.

22.6. É facultado ao Agente de contratação ou à Autoridade Superior, 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 elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.

22.7. O objeto desta licitação deverá ser executado em conformidade com o Anexo I - Termo de Referência, correndo por conta da CONTRATADA as despesas de seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes da execução do objeto da contratação.

22.8. As normas disciplinadoras deste Edital 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 compra.

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

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

22.11. Fica eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes desta licitação, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

22.12. Os interessados poderão examinar ou retirar gratuitamente o presente Edital de Licitação e seus anexos no site www.compras.mg.gov.br.

22.13. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos: ANEXO DE EDITAL I - TERMO DE REFERÊNCIA.

ANEXO DE EDITAL II - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS

ANEXO DE EDITAL III - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

ANEXO DE EDITAL IV - MINUTA DE CONTRATO.

ANEXO DE EDITAL V - MINUTA DO TERMO DE ADESÃO.

Documento assinado eletronicamente por **Raphael Vasconcelos Amaral Rodrigues**, **Subsecretário**, em 03/11/2026, às 10:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017 .

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **152693795** e o código CRC **DDD7A41E**.

MINUTA PADRONIZADA DE TERMO DE REFERÊNCIA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PELO CRITÉRIO DE JULGAMENTO MAIOR DESCONTO, NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA, NA FORMA ELETRÔNICA

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MELHORIA HABITACIONAL

DATA	ÓRGÃO/ENTIDADE SOLICITANTE	NÚMERO DA UNIDADE DE COMPRA
09/10/2026	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL - SEDESE	1481264

RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO	SUPERINTENDÊNCIA OU DIRETORIA OU UNIDADE ADMINISTRATIVA
Nome: Marcela Fritz de Oliveira E-mail: marcela.oliveira@social.mg.gov.br	SUBPHAB

SUMÁRIO

1 - OBJETO E CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO
2 - FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO
3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO
4 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO
5 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO
6 - PROCEDIMENTO DE TRANSIÇÃO E FINALIZAÇÃO DO CONTRATO
7 - MODELO DE GESTÃO DA CONTRATAÇÃO
8 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR
9 - HABILITAÇÃO
10 - OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES
11 - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
12 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO
13 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

1. OBJETO E CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto o Registro de Preços para contratação eventual e futura, sob demanda, de empresas especializadas na execução de obras de reforma e melhoria de unidades habitacionais, compreendendo reparos, adequações e modernização de elementos construtivos e instalações, no âmbito do Programa Moradas Gerais – Melhorias Habitacionais, destinado ao atendimento de famílias em situação de vulnerabilidade social residentes em moradias inadequadas, urbanas ou rurais, nos municípios do Estado de Minas Gerais, sem dedicação exclusiva de mão de obra, nos termos da tabela abaixo e conforme condições e exigências estabelecidas neste documento e em seus anexos.

1.1.1. A contratação será parcelada em 19 (dezenove) lotes territoriais, definidos a partir da combinação dos seguintes critérios: distribuição da inadequação habitacional; concentração absoluta da demanda; proximidade geográfica entre os municípios; continuidade territorial; logística de mobilização e fiscalização; regionalização de preços da Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação do SICOR-MG; capacidade operacional requerida; e escala econômica adequada à competitividade do certame.

1.1.2. Os limites dos lotes não estão vinculados à reprodução integral das Diretorias Regionais da SEDESE. A composição territorial poderá abranger municípios pertencentes a diferentes Diretorias Regionais e, quando tecnicamente justificado, a mais de uma zona de preços da Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação do SICOR-MG.

1.1.3. A relação completa dos municípios integrantes de cada lote, bem como a respectiva zona de preços SICOR-MG e BDI de referência, consta do Anexo I – Matriz de Enquadramento dos Municípios (SEI nº 151561671).

1.1.3.1. No Município de Belo Horizonte, a delimitação dos Lotes 1 a 4 observa o agrupamento das Regionais Administrativas utilizado para fins de

planejamento da contratação, com fundamento nos dados do CadUrbel/URBEL: Lote 1 – Barreiro e Oeste; Lote 2 – Centro-Sul e Leste; Lote 3 – Noroeste e Pampulha; e Lote 4 – Norte, Nordeste e Venda Nova.

1.1.3.2. Os demais municípios integrantes dos Lotes 1 a 4 encontram-se expressamente identificados no Anexo I – Matriz de Enquadramento dos Municípios.

Lote	Item	Cód. CATMAS	Descrição do item CATMAS	Complementação	Localidade SIRP	Unidade de medida	Quantidade total estimada (moradias)	Valor unitário médio de referência (R$)	Valor total de referência (R$)
1	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – RMBH Oeste–Barreiro, conforme Anexo I	METROPOLITANA 1	Unidade habitacional	157	43.142,63	6.773.392,91
2	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – RMBH Centro-Sul–Leste, conforme Anexo I	METROPOLITANA 2	Unidade habitacional	117	43.142,63	5.047.687,71
3	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – RMBH Noroeste–Pampulha, conforme Anexo I	METROPOLITANA 3	Unidade habitacional	133	43.142,63	5.737.969,79
4	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – RMBH Norte–Nordeste–Venda Nova, conforme Anexo I	METROPOLITANA 4	Unidade habitacional	131	43.142,63	5.651.684,53
5	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo, conforme Anexo I	INTERIOR 1	Unidade habitacional	122	43.142,63	5.263.400,86
6	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Central Leste – Itabira/Ouro Preto, conforme Anexo I	INTERIOR 2	Unidade habitacional	111	43.142,63	4.788.831,93
7	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Central Oeste – Divinópolis, conforme Anexo I	Divinópolis	Unidade habitacional	125	43.142,63	5.392.828,75

Lote	Item	Cód. CATMAS	Descrição do item CATMAS	Complementação	Localidade SIRP	Unidade de medida	Quantidade total estimada (moradias)	Valor unitário médio de referência (R$)	Valor total de referência (R$)
8	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa, conforme Anexo I	TERRITÓRIO NORTE	Unidade habitacional	163	43.142,63	7.032.248,69
9	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco, conforme Anexo I	INTERIOR 3	Unidade habitacional	155	43.142,63	6.687.107,65
10	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas, conforme Anexo I	TERRITÓRIO MUCURI	Unidade habitacional	120	43.142,63	5.177.115,60
11	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina, conforme Anexo I	INTERIOR 4	Unidade habitacional	129	43.142,63	5.565.399,27
12	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Leste – Rio Doce/Vale do Aço, conforme Anexo I	INTERIOR 5	Unidade habitacional	156	43.142,63	6.730.250,28
13	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá, conforme Anexo I	TERRITÓRIO MATA	Unidade habitacional	286	43.142,63	12.338.792,18
14	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa, conforme Anexo I	INTERIOR 6	Unidade habitacional	125	43.142,63	5.392.828,75
15	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete, conforme Anexo I	TERRITÓRIO VERTENTES	Unidade habitacional	121	43.142,63	5.220.258,23

Lote	Item	Cód. CATMAS	Descrição do item CATMAS	Complementação	Localidade SIRP	Unidade de medida	Quantidade total estimada (moradias)	Valor unitário médio de referência (R$)	Valor total de referência (R$)
16	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Sul I – Pouso Alegre/Poços de Caldas/Itajubá, conforme Anexo I	TERRITÓRIO SUL	Unidade habitacional	116	43.142,63	5.004.545,08
17	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Sul II – Varginha/Alfenas/Passos, conforme Anexo I	INTERIOR 7	Unidade habitacional	115	43.142,63	4.961.402,45
18	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu, conforme Anexo I	TERRITÓRIO NOROESTE	Unidade habitacional	122	43.142,63	5.263.400,86
19	1	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Melhoria habitacional – Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba, conforme Anexo I	TRIÂNGULO MINEIRO	Unidade habitacional	118	43.142,63	5.090.830,34
Total							**2.622**		**113.119.975,86**

1.1.4. O valor unitário médio de referência de R$ 43.142,63 por moradia é utilizado exclusivamente para fins de planejamento da contratação, dimensionamento dos quantitativos estimados e distribuição da programação financeira entre os lotes, conforme metodologia apresentada no Estudo Técnico Preliminar e em seu Anexo Técnico.

1.1.5. O valor médio de R$ 43.142,63 não constitui preço fixo por unidade habitacional, cesta obrigatória de serviços ou valor mínimo de pagamento. Cada intervenção será definida a partir das necessidades específicas da moradia, observado o limite de R$ 35.000,00 por unidade habitacional, após a aplicação do percentual de desconto registrado para o lote e antes da incidência do BDI, sendo este limite sujeito à atualização prevista no item 12.5 deste Termo de Referência.

1.1.6. Os quantitativos de moradias constantes do quadro constituem estimativas para fins de planejamento e registro de preços e não implicam obrigação de contratação integral pela Administração.

1.1.7. Cada lote constitui unidade autônoma de disputa, julgamento, adjudicação, registro e contratação, sendo registrado para cada lote um único percentual de desconto.

1.1.8. Não haverá limitação do número de lotes que poderão ser adjudicados ao mesmo licitante, desde que atendidas as condições de habilitação e demonstrada capacidade para execução das obrigações assumidas.

1.2. Caracterização do Objeto

1.2.1. O objeto caracteriza-se como **obra de engenharia, na modalidade reforma**, nos termos do art. 6º, XII, da Lei Federal nº 14.133/2021 e da Orientação Técnica IBRAOP OT-IBR 002/2009 – Obra e Serviço de Engenharia, adotada como referência para caracterização do objeto.

Segundo a referida Orientação Técnica, obra de engenharia compreende a ação de construir, reformar, fabricar, recuperar ou ampliar um bem, enquanto reformar consiste na alteração das características de partes de uma obra ou de seu todo, mantendo-se suas características de volume ou área e sua função de utilização.

As intervenções de melhoria habitacional previstas no Programa Moradas Gerais enquadram-se nessa definição.

1.2.2. As intervenções são padronizadas pela Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação do SICOR-MG e pelo Projeto Básico Padronizado – SEI nº 151561960, Anexo II deste Termo de Referência, caracterizando-se por reformas de baixa complexidade técnica e operacional, sem alteração estrutural significativa ou acréscimo relevante de área.

1.2.2.1. A caracterização do objeto como reforma permanece aplicável quando a intervenção envolver pequenos elementos de concreto compatíveis com a recuperação da edificação existente, tais como recomposições localizadas, vergas, contravergas e elementos correlatos previstos no Projeto Básico Padronizado e no catálogo de serviços da contratação.

1.2.2.2. Não integram o objeto a reconstrução integral da edificação, ampliações estruturais relevantes, execução de novas estruturas principais, alteração substancial da concepção estrutural ou solução de risco geotécnico ou estrutural incompatível com pequenas reformas. Intervenções em elementos com função estrutural dependerão de avaliação por profissional legalmente habilitado e autorização da fiscalização.

1.2.2.3 As obras de reforma e melhoria habitacional objeto da contratação classificam-se como obras comuns de engenharia, em razão de sua baixa complexidade técnica e operacional, do emprego de métodos construtivos tradicionais, da ampla disponibilidade de materiais e profissionais no mercado e da padronização das soluções previstas no Projeto Básico Padronizado. A classificação considera os critérios estabelecidos na Nota Técnica IBR 001/2021 – Revisão 2025, do IBRAOP, e a fundamentação constante da Nota Técnica Complementar integrante do processo, observadas as exclusões de intervenções estruturais e geotécnicas de maior complexidade previstas neste Termo de Referência.

1.2.3. Por se tratar de obra de engenharia, classificada como comum nos termos do item 1.2.2.3, a licitação será processada na modalidade concorrência, na forma eletrônica, conforme os arts. 6º, inciso XXXVIII, e 28, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, uma vez que o pregão não se aplica às contratações de obras, conforme art. 29, parágrafo único, da mesma Lei. Considerando a classificação como obra comum de engenharia e a adoção do critério de julgamento pelo maior desconto por lote, será observado o prazo mínimo de 10 (dez) dias úteis para apresentação de propostas e lances, nos termos do art. 55, inciso II, alínea "a", da Lei Federal nº 14.133/2021.

1.2.4. A contratação utilizará o Sistema de Registro de Preços e adotará o critério de julgamento pelo **maior desconto por lote**.

1.3. Lotes Exclusivos para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte

1.3.1. A participação na presente licitação será aberta a todos os interessados que atendam às condições do Edital, não havendo lotes destinados exclusivamente às Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP.
1.3.2. A inexistência de lotes exclusivos decorre do fato de que o valor estimado individual de todos os lotes supera R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), não se configurando a hipótese de exclusividade prevista no art. 8º do Decreto Estadual nº 47.437/2018 e no art. 48, inciso I, da Lei Complementar Federal nº 123/2006.
1.3.3. A ausência de lotes exclusivos não afasta a aplicação às ME e EPP dos benefícios e do tratamento favorecido legalmente cabíveis, os quais serão observados na forma da Lei Complementar Federal nº 123/2006, do Decreto Estadual nº 47.437/2018 e do Edital.

1.4. Do Registro de Preços

1.4.1. Adota-se o Sistema de Registro de Preços – SRP em razão da natureza variável e sob demanda das necessidades de melhoria habitacional, da impossibilidade de identificação prévia de todas as unidades que serão atendidas e da necessidade de execução das intervenções à medida que forem selecionados os beneficiários, realizadas as vistorias técnicas e definidos os serviços necessários, observados os arts. 82 a 86 da Lei Federal nº 14.133/2021 e o Decreto Estadual nº 48.779/2024.
1.4.1.1. A utilização do Sistema de Registro de Preços para a execução das obras objeto desta contratação atende aos requisitos específicos previstos no art. 85 da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme demonstrado nos subitens seguintes.
1.4.1.2. Existência de projeto padronizado, sem complexidade técnica e operacional. O requisito previsto no art. 85, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021 é atendido mediante a adoção do Projeto Básico Padronizado – SEI nº 151561960, do catálogo padronizado de serviços constituído por itens da Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação – SICOR-MG, das especificações técnicas e dos critérios uniformes de execução, medição e recebimento definidos nos documentos da contratação.
1.4.1.2.1. O Projeto Básico Padronizado define previamente o universo de serviços passíveis de contratação, os padrões técnicos, os critérios de execução e as condições mínimas de qualidade. A vistoria individualizada e a Ordem de Serviço – OS não criam objeto novo, destinando-se apenas à seleção, dentre os serviços previamente previstos na contratação, daqueles efetivamente necessários em cada unidade habitacional e à definição de seus quantitativos.
1.4.1.2.2. As intervenções abrangidas pela contratação caracterizam-se como reformas de baixa complexidade técnica e operacional. Não integram o objeto reconstruções integrais, ampliações estruturais relevantes, execução de novas estruturas principais ou soluções de risco geotécnico ou estrutural incompatíveis com pequenas reformas, observadas as demais limitações estabelecidas no Projeto Básico Padronizado.
1.4.1.3. Necessidade frequente das obras. O requisito previsto no art. 85, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021 é atendido pela frequência da necessidade de realização de melhorias habitacionais no âmbito do Programa Moradas Gerais. A demanda é territorialmente dispersa, quantitativamente expressiva e se materializa sucessivamente ao longo da execução da política pública, à medida que são selecionadas as famílias, realizadas as vistorias técnicas e identificadas as intervenções necessárias.
1.4.1.3.1. O Estudo Técnico Preliminar – ETP, SEI nº 146684313, estima o atendimento de 2.622 unidades habitacionais nos exercícios de 2027 e 2028, quantitativo que não esgota a necessidade habitacional identificada e cuja execução ocorrerá progressivamente mediante emissão de Ordens de Serviço, evidenciando o caráter frequente das intervenções a serem contratadas.
1.4.1.4. A adoção do Sistema de Registro de Preços permite, assim, compatibilizar uma necessidade frequente e geograficamente dispersa com um objeto previamente padronizado, sem obrigar a Administração à contratação integral dos quantitativos estimados e possibilitando o acionamento das obras conforme a efetiva seleção dos beneficiários, a realização das vistorias, a disponibilidade orçamentária e financeira e a emissão das respectivas Ordens de Serviço.
1.4.2. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços – ARP será de 12 (doze) meses, contado do primeiro dia subsequente à sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, podendo ser prorrogado por igual período, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados, nos termos do art. 20 do Decreto Estadual nº 48.779/2024.
1.4.2.1. Na hipótese de prorrogação da ARP, os preços registrados serão atualizados pelo INCC/IBRE-FGV – Coluna 35 Edificações, observado o interregno mínimo legal e mantido inalterado o percentual de desconto registrado para cada lote.
1.4.3. É vedada a participação do órgão ou da entidade em mais de uma ARP com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência das seguintes hipóteses:
1.4.3.1. existência de Ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto neste Registro de Preços;
1.4.3.2. exaurimento ou insuficiência do quantitativo para atendimento do participante na ARP em vigor;
1.4.3.3. aproximação do término da vigência da ARP em vigor, na hipótese de contratações sucessivas do objeto; ou
1.4.3.4. apuração, em andamento, de ocorrência de hipótese que acarrete o cancelamento da ARP em vigor, nos termos da regulamentação estadual aplicável.
1.4.4. Durante a vigência da Ata, poderão aderir à ARP, na condição de não participantes, exclusivamente órgãos e entidades da Administração Pública estadual e municipal do Estado de Minas Gerais que não tenham participado do procedimento de registro de preços, observados os requisitos previstos na própria Ata e na legislação aplicável.
1.4.4.1. As contratações adicionais de órgãos ou entidades não participantes não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos de cada item registrado na ARP para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.
1.4.4.2. O quantitativo decorrente das adesões de não participantes à ARP não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ARP para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à Ata.
1.4.4.3. A contratação pelo aderente deverá observar as condições registradas para o respectivo lote, inclusive o percentual de desconto, a zona de preços SICOR-MG aplicável ao município da intervenção, o BDI de referência pertinente e as demais condições estabelecidas neste Termo de Referência e na Ata.
1.4.4.4. A autorização de adesão não será automática e dependerá da verificação da compatibilidade da demanda do aderente com o objeto, a abrangência territorial e as condições de execução da Ata.
1.4.5. O regramento detalhado quanto à gestão e execução da Ata de Registro de Preços está previsto na própria Ata.

1.5. Da Contratação

1.5.1. O prazo de vigência de cada contratação decorrente da Ata de Registro de Preços será de 24 (vinte e quatro) meses, contado do primeiro dia útil subsequente à divulgação do contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, nos termos do art. 105 da Lei Federal nº 14.133/2021.
1.5.1.1. A definição do prazo de 24 (vinte e quatro) meses considera a abrangência territorial da contratação, a possibilidade de execução simultânea e sucessiva de Ordens de Serviço em diferentes municípios, a necessidade de mobilização e planejamento das frentes de obra e o horizonte financeiro previsto para execução do Programa.
1.5.1.2. Tratando-se de contratação por escopo, caso o objeto não seja concluído no período inicialmente estabelecido, observar-se-á o disposto no art. 111 da Lei Federal nº 14.133/2021, sem prejuízo da apuração das responsabilidades cabíveis quando a não conclusão decorrer de fato imputável à CONTRATADA.
1.5.2. O contrato detalhará as regras aplicáveis à vigência, execução e encerramento da contratação.
1.5.3. As contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços serão formalizadas mediante instrumento contratual, observados os quantitativos e valores contratados e a disponibilidade orçamentária e financeira.
1.5.4. A formalização do contrato não implica obrigação de emissão imediata ou integral das Ordens de Serviço correspondentes a todo o quantitativo contratado.
1.5.5. As intervenções serão executadas sob demanda, mediante emissão de Ordem de Serviço – OS específica para cada unidade habitacional.
1.5.6. Quando, durante a execução, forem identificados serviços adicionais necessários à adequada conclusão da intervenção e não previstos na OS original, poderá ser emitida OS Complementar, vinculada à OS original, mediante justificativa técnica e autorização prévia da CONTRATANTE.
1.5.7. A OS e eventual OS Complementar serão consideradas conjuntamente para fins de acompanhamento físico e financeiro e de controle do limite estabelecido para a unidade habitacional.

1.6. Descrição da Solução

1.6.1. A solução compreende a execução, sob demanda, de obras de reforma e melhoria habitacional de baixa complexidade destinadas à correção de inadequações que comprometam as condições de segurança, salubridade, funcionalidade e habitabilidade das moradias.

1.6.2. As intervenções poderão compreender, conforme diagnóstico de cada unidade, serviços relativos a instalações elétricas, instalações hidrossanitárias, coberturas, pisos, revestimentos, esquadrias, pinturas, banheiros, cozinhas, alvenarias, pequenos elementos de concreto e demais serviços de reforma integrantes do catálogo padronizado de serviços da contratação, formado por itens da Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação – SICOR-MG, compatíveis com os objetivos do Programa (Anexo III - SEI nº 151562311) e com o Projeto Básico Padronizado (Anexo II - SEI nº 151561960).
1.6.2.1. Os pequenos elementos de concreto eventualmente necessários à intervenção deverão limitar-se a recomposições e elementos compatíveis com a natureza de reforma, observadas as condições estabelecidas no Projeto Básico Padronizado.
1.6.2.2. Não poderão ser incluídas na OS intervenções que caracterizem reconstrução integral, ampliação estrutural relevante, nova estrutura principal ou solução de risco geotécnico ou estrutural incompatível com a presente contratação.

1.6.3. Cada unidade habitacional será previamente vistoriada pela CONTRATANTE, que definirá os serviços e os quantitativos necessários (Anexo V - Check List - SEI nº 151424459) e elaborará a respectiva Planilha Orçamentária (Anexo VII - SEI nº 151615797) e demais documentos técnicos necessários à emissão da OS (Anexo VIII - Modelo Descritivo de Obra - SEI nº151616231).

1.6.4. A contratação adotará como referência a **Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação do SICOR-MG, sem desoneração** , na data-base definida no orçamento estimado - julho/2026 (SEI 151337709; 151340466; 151340620; 151340720; 151340789; 151341135).
1.6.4.1. Para fins de elaboração das planilhas orçamentárias, serão utilizados os custos unitários sintéticos constantes do documento "Serviços" do SICOR-MG aplicável à respectiva região, sendo o documento "Composições" utilizado como referência analítica da formação desses custos, mediante detalhamento dos insumos, coeficientes, mão de obra, equipamentos e demais componentes da composição.

1.6.5. Cada município utilizará a Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação do SICOR-MG, sem desoneração**,** correspondente à respectiva zona de preços, conforme identificado no Anexo I – Matriz de Enquadramento dos Municípios.

1.6.6. Um mesmo lote poderá compreender municípios pertencentes a diferentes zonas de preços SICOR-MG, sem que isso implique utilização de uma única tabela para todo o lote.

1.6.6.1. Para cada OS será utilizada exclusivamente a Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação do SICOR-MG, sem desoneração, correspondente à zona do município onde se localiza a unidade habitacional.

1.6.6.2. A definição da Tabela aplicável será realizada pela Administração e constará previamente da Matriz de Enquadramento dos Municípios, não cabendo à CONTRATADA escolher a região SICOR a ser utilizada.

1.6.7. Para formação dos preços de referência serão adotados os BDIs constantes do Demonstrativo de BDI do SICOR-MG para obras de edificação sem desoneração, conforme a alíquota de ISS aplicável ao município (Anexo IV - SEI nº 151566570).

1.6.7.1. Quando determinado serviço ou fornecimento estiver sujeito a BDI específico previsto no próprio SICOR-MG, será utilizado o BDI correspondente à natureza do item.

1.6.7.2. O BDI constitui parâmetro da Administração e não será objeto de livre definição pelo licitante.

1.6.8. O percentual de desconto ofertado pelo licitante será único para cada lote e será aplicado linearmente aos preços de referência dos serviços, independentemente do município ou da zona SICOR-MG em que forem executados, reduzindo o risco de distorções relativas entre os preços dos diferentes itens e de práticas de jogo de planilha.

1.6.9. É vedada a apresentação de percentuais de desconto diferenciados por município, região SICOR-MG, grupo de serviços ou item da planilha.

1.6.10. A aferição da execução observará os quantitativos físicos dos serviços efetivamente executados e aceitos pela fiscalização, segundo o regime de empreitada por preço unitário. Para fins de liquidação e pagamento, será observado o disposto no item 5 deste Termo de Referência, sendo o pagamento ordinariamente processado após a conclusão integral da intervenção correspondente à OS e eventual OS Complementar, ressalvadas as hipóteses excepcionais expressamente previstas.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A presente contratação encontra-se fundamentada no Estudo Técnico Preliminar – ETP, SEI nº 146684313, e nos documentos técnicos que o instruem, especialmente a Nota Técnica nº 100/SEDESE/SUBPHAB/2026, SEI nº 151275527, que apresenta a metodologia adotada para estimativa do custo médio de planejamento, dos quantitativos e da distribuição das 2.622 unidades habitacionais entre os lotes. A fundamentação é sintetizada neste Termo de Referência nos termos a seguir.

2.1.1. Compete à Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social – SEDESE, por intermédio da Subsecretaria de Política de Habitação – SUBPHAB, formular, planejar, coordenar e executar ações da política habitacional estadual, no âmbito da Política Estadual de Habitação de Interesse Social.

2.1.2. A inadequação habitacional constitui parcela relevante das necessidades habitacionais do Estado de Minas Gerais. Diferentemente do déficit habitacional quantitativo, que demanda a provisão de nova moradia, parte significativa das situações de inadequação pode ser enfrentada mediante intervenções de reforma, recuperação e adaptação das edificações existentes.

2.1.3. O Programa Moradas Gerais – Melhorias Habitacionais, disciplinado pela regulamentação estadual aplicável, destina-se ao atendimento de famílias em situação de vulnerabilidade social residentes em moradias inadequadas, mediante intervenções voltadas à melhoria das condições de salubridade, segurança, funcionalidade e habitabilidade.

2.1.3.1. A presente contratação observará, no que couber, as disposições da Resolução SEDESE nº 66, de 27 de junho de 2025, da Resolução SEDESE nº 07, de 28 de janeiro de 2026, e das demais normas aplicáveis ao Programa Moradas Gerais, inclusive suas alterações supervenientes.

2.1.4. As intervenções poderão abranger, conforme diagnóstico individual da moradia, correções e adequações de instalações elétricas e hidrossanitárias, coberturas, pisos, revestimentos, esquadrias, banheiros, cozinhas e demais componentes construtivos necessários à correção das inadequações identificadas.

2.1.5. A experiência anterior de execução do Programa na Região Metropolitana de Belo Horizonte – RMBH constitui a principal base empírica para o planejamento da presente contratação. Foram analisadas 206 unidades habitacionais já executadas, permitindo identificar os serviços efetivamente utilizados, seus quantitativos médios e respectivas taxas de aplicação.

2.1.6. A metodologia foi posteriormente confrontada com levantamentos e vistorias realizados em outros territórios, especialmente Percurso Gerais, Juiz de Fora e Ubá, que demonstraram aderência entre o padrão de intervenções observado na RMBH e as necessidades encontradas nas demais localidades analisadas.

2.1.7. A metodologia de cálculo e a justificativa para utilização do custo médio estimado de R$ 43.142,63 por unidade habitacional, exclusivamente para fins de planejamento e dimensionamento da contratação, encontram-se detalhadas na Nota Técnica nº 100/SEDESE/SUBPHAB/2026, SEI nº 151275527, documento técnico de suporte ao Estudo Técnico Preliminar.

2.1.8. O referido valor médio não representa preço fixo por unidade habitacional. Cada moradia será objeto de vistoria e orçamento próprios, e o valor devido será apurado com base nos quantitativos físicos dos serviços efetivamente executados e aceitos, utilizando-se os preços da Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação – SICOR-MG, o BDI de referência e o percentual de desconto registrado para o respectivo lote. O pagamento observará o item 5 deste Termo de Referência e será, como regra, processado após a conclusão integral da intervenção.

2.1.9. A presente contratação está alinhada ao Programa Moradas Gerais previsto no PPAG, especialmente à ação destinada à reforma e melhoria de unidades habitacionais, e permitirá ampliar a capacidade de atendimento da política habitacional estadual para diferentes regiões de Minas Gerais.

2.1.10. Além da demanda estrutural por melhorias habitacionais, a contratação deverá permitir o atendimento de compromissos territoriais específicos assumidos pelo Estado. No âmbito do Percurso Gerais, foram celebrados instrumentos de cooperação com municípios situados na área de atuação do IDENE, para os quais há previsão de desenvolvimento de ações estaduais, inclusive de melhoria habitacional.

2.1.11. A contratação também contempla capacidade de atendimento aos Municípios de Juiz de Fora e Ubá, considerando as demandas habitacionais existentes e os danos causados pelos eventos pluviométricos ocorridos em 2026, que ampliaram a necessidade de recuperação de moradias na Zona da Mata.

2.1.11.1. A consideração dos impactos dos eventos climáticos ocorridos em 2026 constitui critério adicional de priorização territorial no âmbito do Programa Moradas Gerais, não caracterizando a presente contratação como contratação emergencial nem afastando os critérios ordinários de elegibilidade, seleção dos beneficiários e definição das intervenções previstos na regulamentação do Programa.

2.1.12. A demanda apresenta natureza territorialmente dispersa, variável ao longo do tempo e dependente da identificação e seleção das famílias beneficiárias e da vistoria individual das moradias. Não é possível, portanto, conhecer antecipadamente todas as unidades habitacionais que receberão intervenção nem os quantitativos exatos de cada serviço a ser executado em cada imóvel.

2.1.13. Nesse contexto, a adoção do **Sistema de Registro de Preços**, associada ao regime de **empreitada por preço unitário**, mostra-se adequada por permitir a contratação sob demanda e a remuneração segundo os quantitativos efetivamente executados em cada unidade habitacional, observado o momento de pagamento definido no item 5.

2.1.14. A divisão da contratação em 19 lotes territoriais busca compatibilizar a distribuição estimada da demanda habitacional com a proximidade geográfica entre municípios, a logística de mobilização das empresas e da fiscalização, as diferentes regiões de preços do SICOR-MG e a necessidade de conferir escala econômica suficiente para favorecer a competitividade da licitação.

2.1.15. A possibilidade de adesão à Ata de Registro de Preços por órgãos e entidades não participantes ficará restrita aos **órgãos e entidades da Administração Pública estadual e municipal do Estado de Minas Gerais**.

2.1.15.1. A limitação decorre da própria modelagem da contratação, estruturada especificamente para execução no território mineiro, considerando a divisão territorial dos lotes, as regiões de preços do SICOR-MG, as alíquotas municipais de ISS, os parâmetros de BDI aplicáveis e a logística de execução e fiscalização definida para o Estado de Minas Gerais.

2.1.15.2. A utilização da Ata fora do território estadual poderia submeter a contratação a condições econômicas, tributárias, logísticas e referenciais de custos distintos daqueles analisados na fase preparatória, reduzindo a aderência entre a contratação resultante e os estudos que fundamentaram o Registro de Preços.

2.1.15.3. A limitação do universo de possíveis aderentes não restringe a participação de empresas sediadas em outras unidades da Federação na licitação, que permanecerá aberta a todos os interessados que atendam às condições estabelecidas no Edital e em seus anexos.

2.1.16. A contratação pretende, assim, ampliar a capacidade estadual de enfrentamento da inadequação habitacional, conferir maior padronização e previsibilidade às intervenções, permitir atuação simultânea em diferentes municípios e assegurar que os recursos públicos sejam aplicados somente nos serviços efetivamente necessários e executados em cada moradia.

2.1.17. Os resultados esperados são a redução progressiva das inadequações edilícias das famílias atendidas, a melhoria das condições de salubridade, segurança e funcionalidade das moradias, a ampliação territorial do Programa Moradas Gerais e o aumento da eficiência administrativa na execução da política habitacional.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Da Participação de Consórcios:

3.1.1. Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio, nos termos do art. 15 da Lei Federal nº 14.133/2021 e das condições estabelecidas no Edital.

3.1.2. A possibilidade de participação em consórcio busca ampliar a competitividade do certame, especialmente diante da abrangência territorial da contratação, da possibilidade de execução simultânea de intervenções em diferentes municípios e da diversidade de especialidades envolvidas nas obras de melhoria habitacional.

3.1.3. Para fins de habilitação, será admitido o somatório das capacidades técnica e econômico-financeira das empresas consorciadas, observadas as regras e limites previstos na legislação e no Edital.

3.1.4. O consórcio deverá indicar empresa líder, responsável por sua representação perante a Administração, sem prejuízo da responsabilidade solidária das consorciadas pelas obrigações assumidas.

3.2. **Da Participação de Cooperativa**:

3.2.1. Será permitida a participação de sociedades cooperativas, nos termos do art. 16 da Lei Federal nº 14.133/2021, desde que sua forma de constituição, organização e execução seja compatível com o objeto contratado e que sejam atendidos os requisitos estabelecidos no Edital.

3.2.2. A participação de cooperativas não afasta a exigência de responsabilidade técnica, capacidade operacional, cumprimento das normas trabalhistas, de segurança, previdenciárias e profissionais aplicáveis à execução de obras de engenharia.

3.3. **Da Subcontratação:**

3.3.1. Será admitida a subcontratação parcial do objeto, limitada a **50% (cinquenta por cento) do valor de cada contrato**, mediante prévia e expressa autorização da CONTRATANTE, observadas as condições estabelecidas neste Termo de Referência.

3.3.2. Poderão ser objeto de subcontratação, total ou parcialmente dentro de cada especialidade, os seguintes serviços integrantes das melhorias habitacionais, desde que previstos na respectiva Ordem de Serviço – OS:

a) execução, reparo ou adequação de **instalações elétricas prediais**, incluindo circuitos, quadros, disjuntores, tomadas, interruptores, luminárias, eletrodutos e cabeamento;

b) execução, reparo ou adequação de **instalações hidrossanitárias**, incluindo redes de água e esgoto, registros, caixas, louças, metais e demais componentes;

c) execução, recuperação ou substituição de **coberturas**, incluindo telhamento, engradamento, estrutura de apoio, calhas e rufos;

d) fabricação, fornecimento e instalação de **esquadrias, vidros e serviços de serralheria**;

e) execução de **impermeabilização** e demais tratamentos específicos contra infiltrações e umidade;

f) execução de **revestimentos, pisos, forros e serviços de acabamento**, inclusive pintura;

g) serviços de **demolição, retirada, carga, transporte e destinação de resíduos da construção civil**; e

h) serviços auxiliares que dependam de **equipamento, ferramenta ou técnica específica**, quando diretamente vinculados a item previsto na tabela SICOR-MG e expressamente autorizados pela fiscalização.

3.3.3. A subcontratação deverá corresponder a parcelas determinadas da execução, sendo **vedada a subcontratação integral de uma Ordem de Serviço – OS ou de OS Complementar**, bem como qualquer arranjo que implique mera intermediação da CONTRATADA entre a Administração e terceiros executores.

3.3.4. Não poderão ser subcontratadas:

a) a gestão e a coordenação geral da execução contratual;

b) a função de preposto perante a CONTRATANTE;

c) a responsabilidade técnica geral assumida pela CONTRATADA perante o CREA ou CAU;

d) a interlocução formal com a fiscalização e a responsabilidade pelas medições;

e) a obrigação de organização, programação e compatibilização das diferentes frentes de serviço; e

f) a integralidade da execução material assumida pela CONTRATADA.

3.3.5. A autorização para subcontratação de instalações elétricas, instalações hidrossanitárias ou coberturas **não dispensa a CONTRATADA de comprovar, na fase de habilitação, sua própria capacidade técnico-operacional nas parcelas exigidas no item 9 deste Termo de Referência**.

3.3.6. A experiência ou a qualificação técnica da empresa subcontratada não poderá ser utilizada para substituir requisito de habilitação exigido da licitante ou da CONTRATADA, ressalvadas as hipóteses expressamente admitidas pela legislação.

3.3.7. A CONTRATADA deverá apresentar previamente à CONTRATANTE:

a) identificação da empresa ou profissional a ser subcontratado;

b) descrição dos serviços que serão objeto da subcontratação;

c) valor correspondente à parcela subcontratada;

d) documentação que demonstre habilitação jurídica e regularidade exigível; e

e) comprovação de capacidade técnica compatível com a parcela que será executada, quando se tratar de atividade sujeita à habilitação profissional ou responsabilidade técnica específica.

3.3.8. A subcontratação dependerá de autorização prévia e expressa da CONTRATANTE e não produzirá relação jurídica direta entre a Administração e o subcontratado.

3.3.9. A CONTRATADA permanecerá integralmente responsável pela qualidade, prazo, segurança, encargos, correção de vícios e demais obrigações relativas aos serviços subcontratados.

3.3.10. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica quando configurada qualquer das hipóteses previstas no art. 122, § 3º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.4. **Da Sustentabilidade**:

3.4.1. A execução deverá observar os critérios e práticas de sustentabilidade aplicáveis ao objeto, especialmente aqueles relacionados à gestão de resíduos da construção civil, ao uso racional de recursos naturais e à adoção de materiais em conformidade com as normas técnicas e ambientais vigentes.

3.4.1.1. Os resíduos da construção civil deverão ser gerenciados em conformidade com a Resolução CONAMA nº 307/2002, a Política Nacional de Resíduos Sólidos e demais normas aplicáveis.

3.4.1.2. A CONTRATADA deverá adotar medidas destinadas à redução da geração de resíduos e, sempre que técnica e economicamente viável, à sua reutilização ou reciclagem.

3.4.1.3. Os materiais empregados deverão atender às especificações técnicas aplicáveis e, quando houver alternativas equivalentes, poderão ser priorizadas soluções que proporcionem maior durabilidade e menor consumo de recursos naturais, sem prejuízo da economicidade.

3.4.1.4. Deverão ser observadas as normas de saúde e segurança do trabalho aplicáveis às atividades executadas.

3.4.1.5. Não será exigida certificação ambiental empresarial, ISO 9001, PBQP-H ou certificado empresarial equivalente como condição de participação ou habilitação, salvo quando legislação específica aplicável a determinado material ou serviço exigir certificação própria. A opção visa evitar restrição desnecessária à competitividade, concentrando as exigências nos requisitos diretamente relacionados à capacidade técnica, à responsabilidade profissional e à adequada execução da obra.

3.5. **Da Indicação de Marcas ou Modelos:**

3.5.1. Não serão exigidas marcas ou modelos específicos para a contratação.

3.5.2. Os materiais e equipamentos empregados deverão atender às especificações da Tabela SICOR-MG, ao Projeto Básico Padronizado, às normas técnicas aplicáveis e aos requisitos de desempenho definidos para cada serviço.

3.5.3. Eventual referência a marca constante de composição, especificação técnica ou sistema oficial de custos deverá ser entendida como referência de padrão de qualidade ou desempenho, admitidos produtos equivalentes que atendam às especificações exigidas.

3.6. **Da Vedação de Utilização de Marca ou Modelo**:

3.6.1. Não haverá vedação prévia à utilização de marca ou modelo específico na presente contratação, desde que o produto empregado atenda às especificações técnicas e de desempenho estabelecidas.

3.7. **Da Exigência de Carta de Solidariedade**:

3.7.1. Não será exigida a apresentação de carta de solidariedade na presente contratação.

3.8. **Da Garantia da Contratação**:

3.8.1. Será exigida garantia de execução contratual no percentual de **1% (um por cento) do valor de cada contrato**, nos termos dos arts. 96 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.8.1.1. A exigência da garantia de execução decorre da execução territorialmente descentralizada, da possibilidade de múltiplas frentes simultâneas e da necessidade de instrumento adicional de proteção quanto ao cumprimento das obrigações, conclusão das intervenções e reparação de eventuais prejuízos, adotando-se percentual reduzido de 1% com vistas à proporcionalidade e à preservação da competitividade.

3.8.2. A garantia poderá ser prestada nas modalidades previstas no art. 96, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.8.3. Quando o contratado optar pela modalidade seguro-garantia, será observado o prazo legal aplicável para sua apresentação.

3.8.4. Havendo contratação de consórcio, a garantia de execução poderá ser apresentada em nome de qualquer das empresas consorciadas ou mediante soma de garantias apresentadas pelas consorciadas, até o atendimento integral do valor exigido.

3.8.5. A garantia será liberada ou restituída após o cumprimento das obrigações contratuais, observadas as condições estabelecidas no instrumento contratual.

3.8.6. Sem prejuízo da garantia contratual prevista neste item, será exigida a garantia adicional prevista no art. 59, § 5º, da Lei Federal nº 14.133/2021, quando configurada a hipótese legal.

3.9. Condições e Especificações da Garantia do Serviço

3.9.1. A CONTRATADA responderá pela qualidade dos serviços executados e deverá reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, quaisquer vícios, defeitos ou incorreções decorrentes da execução ou dos materiais empregados.

3.9.2. A responsabilidade da CONTRATADA não se limita ao período de vigência do contrato, permanecendo aplicáveis as garantias e responsabilidades previstas na legislação civil e nas normas específicas de engenharia.

3.9.3. Para os elementos construtivos abrangidos pelo art. 618 do Código Civil, será observado o prazo legal de responsabilidade pela solidez e segurança da obra.

3.9.4. Identificado vício de execução imputável à CONTRATADA, esta deverá promover sua correção sem ônus adicional para a Administração, no prazo definido pela fiscalização de acordo com a natureza e a urgência da ocorrência.

3.10. Da Vistoria

3.10.1. Não será exigida vistoria prévia aos locais de execução como condição de participação ou habilitação no procedimento licitatório.

3.10.2. A não exigência decorre da natureza da contratação, em que as unidades habitacionais serão identificadas ao longo da vigência da Ata e os serviços de cada moradia somente serão definidos posteriormente, mediante vistoria técnica individual e emissão da respectiva Ordem de Serviço – OS.

3.10.3. A inexistência de vistoria prévia não dispensa a CONTRATADA de observar todas as condições técnicas, logísticas e operacionais previstas neste Termo de Referência e em seus anexos.

3.10.4. As condições específicas de cada unidade habitacional serão verificadas antes da execução da respectiva OS, nos termos do modelo de execução previsto neste Termo de Referência.

4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. Prazo e Condições da Prestação

4.1.1. A execução das intervenções ocorrerá sob demanda, mediante emissão de **Ordem de Serviço – OS** específica para cada unidade habitacional.

4.1.2. A OS será emitida após vistoria técnica da unidade habitacional e deverá conter, no mínimo:

a) identificação da unidade habitacional e do beneficiário;

b) município e endereço da intervenção;

c) identificação do lote correspondente;

d) relação dos serviços a serem executados, com respectivos códigos SICOR-MG;

e) unidades de medida e quantitativos previstos;

f) preços unitários de referência aplicáveis;

g) BDI de referência correspondente aos itens;

h) percentual de desconto registrado para o lote;

i) valor estimado da intervenção; e

j) prazo previsto para execução.

4.1.3. Os serviços somente poderão ser iniciados após a emissão da respectiva OS e a autorização da CONTRATANTE.

4.1.4. A CONTRATADA deverá executar exclusivamente os serviços constantes da OS, observados os quantitativos nela previstos, ressalvadas as alterações previamente autorizadas pela CONTRATANTE.

4.1.5. Caso, durante a execução, sejam identificadas condições da unidade habitacional que justifiquem serviços necessários não previstos na OS original, a CONTRATADA deverá comunicar formalmente a fiscalização, apresentando os elementos necessários à análise.

4.1.6. A execução de serviços adicionais dependerá de avaliação e autorização prévia da CONTRATANTE e será formalizada mediante **OS Complementar**, vinculada à OS original.

4.1.7. A OS Complementar deverá identificar os serviços acrescidos ou alterados, respectivos quantitativos e valores, bem como apresentar a justificativa técnica da necessidade da alteração.

4.1.8. É vedada a execução de serviço adicional sem prévia autorização da CONTRATANTE, não sendo devido pagamento por serviços executados por iniciativa exclusiva da CONTRATADA.

4.1.9. A OS original e eventual OS Complementar serão consideradas conjuntamente para fins de acompanhamento físico e financeiro da intervenção e de verificação dos limites aplicáveis à unidade habitacional.

4.1.10. O conjunto dos serviços previstos para cada unidade habitacional deverá respeitar o limite de **R$ 35.000,00 (trinta e cinco mil reais), após a aplicação do percentual de desconto registrado para o lote e antes da incidência do BDI, sendo este limite sujeito à atualização prevista no item 12.5 deste Termo de Referência**.

4.1.10.1. Para fins de controle desse limite, serão considerados conjuntamente os serviços previstos na OS original e em eventual OS Complementar vinculada à mesma unidade habitacional.

4.1.10.2. A emissão de OS Complementar não cria novo limite financeiro para a moradia.

4.1.11. Quando determinado serviço inicialmente previsto se mostrar desnecessário durante a execução, a fiscalização poderá autorizar sua supressão, sendo devido pagamento apenas pelos quantitativos efetivamente executados e aceitos.

4.1.12. As intervenções poderão ocorrer simultaneamente em diferentes unidades habitacionais e municípios integrantes do lote, cabendo à CONTRATADA dimensionar suas equipes, logística, equipamentos e materiais de forma compatível com as Ordens de Serviço emitidas.

4.1.13. A CONTRATADA deverá possuir e manter capacidade operacional de mobilização e produção equivalente à execução simultânea de, no mínimo, 25 (vinte e cinco) Ordens de Serviço por contrato/lote, inclusive em municípios distintos e em áreas urbanas ou rurais, mediante adequado dimensionamento de equipes, responsáveis técnicos, supervisão, materiais, equipamentos e logística.
4.1.13.1. O parâmetro previsto no subitem anterior constitui referência mínima de capacidade operacional e não representa obrigação da CONTRATANTE de emitir simultaneamente 25 Ordens de Serviço nem garantia de demanda mínima à CONTRATADA.
4.1.13.2. O atendimento ao parâmetro não exige a manutenção permanente de 25 frentes físicas de obra simultaneamente abertas, sendo admitida organização operacional distinta quando demonstrada capacidade de produção equivalente ou superior.
4.1.13.3. Mediante solicitação prévia e fundamentada, a CONTRATADA poderá apresentar à fiscalização plano alternativo de mobilização e sequenciamento das intervenções, contendo, no mínimo, cronograma, número e composição das equipes, distribuição territorial das frentes, produtividade prevista e demonstração da capacidade de cumprimento dos prazos das Ordens de Serviço e do cronograma contratual.
4.1.13.4. A adoção de plano alternativo dependerá de aprovação expressa da CONTRATANTE e não implicará alteração dos prazos, quantitativos contratados ou demais obrigações assumidas. Verificada produtividade inferior à necessária ao cumprimento do cronograma, a fiscalização poderá determinar o reforço da mobilização.
4.1.13.5. Quando a mesma CONTRATADA for responsável por mais de um lote, deverá demonstrar capacidade operacional compatível com o conjunto das obrigações assumidas, admitida estratégia integrada de mobilização, desde que preservados os prazos, a produtividade e a capacidade de atendimento de cada contrato/lote.
4.1.14. As intervenções terão prazo médio de referência de 60 (sessenta) dias, devendo o prazo específico de cada OS ser definido de acordo com a natureza, o porte e os quantitativos dos serviços nela previstos.
4.1.15. Qualquer necessidade de prorrogação do prazo da OS deverá ser previamente comunicada e tecnicamente justificada pela CONTRATADA, cabendo à fiscalização avaliar sua pertinência.

4.1.16. A execução deverá ser planejada de modo a reduzir os impactos sobre a rotina das famílias beneficiárias, considerando que, em regra, as intervenções ocorrerão em imóveis ocupados.

4.1.17. Sempre que a natureza do serviço exigir interrupção temporária do uso de banheiro, cozinha, abastecimento de água, energia elétrica ou outro elemento essencial da moradia, a CONTRATADA deverá comunicar previamente a família beneficiária e a fiscalização e organizar a execução de modo a reduzir o período de indisponibilidade.

4.2. Local e Horário da Prestação

4.2.1. Os serviços serão executados em unidades habitacionais localizadas nos municípios integrantes dos respectivos lotes, conforme relação constante do Anexo I – Matriz de Enquadramento dos Municípios.

4.2.2. As intervenções poderão ocorrer em áreas urbanas ou rurais, cabendo à CONTRATADA considerar, em sua proposta, os custos necessários à mobilização de equipes, transporte de materiais, equipamentos e demais recursos necessários à execução.

4.2.3. Não haverá pagamento adicional em razão de deslocamento, transporte, alimentação, hospedagem, mobilização ou demais despesas necessárias à execução, salvo quando houver item específico expressamente previsto na OS e na tabela SICOR-MG utilizada.

4.2.4. A execução deverá ocorrer, preferencialmente, em dias úteis e em horário compatível com o funcionamento da Administração, com as características do serviço e com a ocupação da unidade habitacional.

4.2.5. Quando tecnicamente necessário, poderá ser autorizada execução fora do horário ordinário ou em finais de semana, desde que haja prévia concordância da fiscalização e da família beneficiária, quando aplicável.

4.2.6. A CONTRATADA deverá respeitar as condições de acesso à unidade habitacional e manter conduta compatível com a natureza social do Programa, preservando a segurança, a privacidade e os bens dos moradores.

4.2.7. A impossibilidade temporária de acesso ao imóvel deverá ser imediatamente comunicada à fiscalização, não podendo a CONTRATADA promover

ingresso ou intervenção sem autorização do beneficiário ou responsável pela unidade.

4.3. Materiais

4.3.1. Caberá à CONTRATADA fornecer todos os materiais, equipamentos, ferramentas, mão de obra e demais recursos necessários à execução integral dos serviços previstos em cada OS.

4.3.2. Os materiais deverão ser novos, de primeiro uso, adequados à finalidade a que se destinam e atender às especificações técnicas constantes da tabela SICOR-MG, do Projeto Básico Padronizado, das normas técnicas aplicáveis e da respectiva OS.

4.3.3. Não serão exigidas marcas específicas, admitindo-se materiais de qualquer fabricante que atendam às características técnicas, de desempenho, durabilidade e qualidade previstas para o respectivo serviço.

4.3.4. A fiscalização poderá rejeitar materiais ou componentes que não estejam em conformidade com as especificações previstas, cabendo à CONTRATADA providenciar sua substituição sem ônus adicional para a Administração.

4.3.5. O armazenamento, a proteção e a guarda dos materiais destinados às intervenções serão de responsabilidade da CONTRATADA até sua efetiva incorporação à obra.

4.3.6. A CONTRATADA deverá evitar o armazenamento desnecessário de grandes quantidades de materiais nos imóveis beneficiados, especialmente quando isso puder comprometer a circulação, a segurança ou a utilização normal da residência.

4.3.7. Materiais retirados durante a execução deverão receber destinação adequada, observadas as normas relativas à gestão de resíduos da construção civil e as orientações da fiscalização.

4.3.8. Materiais ou equipamentos existentes na unidade habitacional que devam ser preservados, reaproveitados ou reinstalados deverão ser manuseados de forma adequada, conforme previsão da OS.

4.4. Regime de Execução

4.4.1. O regime de execução será o de **empreitada por preço unitário**, nos termos do art. 6º, XXVIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.4.2. A adoção da empreitada por preço unitário decorre da impossibilidade de definir antecipadamente, com exatidão, os quantitativos de todos os serviços que serão necessários em cada unidade habitacional, considerando que as condições físicas de cada imóvel somente serão integralmente verificadas por ocasião da vistoria e da execução.

4.4.3. O valor devido pela execução de cada intervenção será apurado a partir das quantidades de serviços efetivamente executadas, medidas e aceitas pela fiscalização, aplicando-se os preços unitários contratuais correspondentes, observado o momento de pagamento definido no item 5.

4.4.4. A diferença entre o quantitativo previsto na OS e o quantitativo efetivamente executado não gera direito ao pagamento da parcela não executada.

4.4.5. A execução de quantitativo superior ao previsto na OS somente poderá ocorrer mediante prévia autorização da CONTRATANTE e, quando necessário, emissão de OS Complementar.

4.4.6. Os preços unitários contratuais serão obtidos a partir dos custos unitários do SICOR-MG correspondentes à zona de preços do município, acrescidos do BDI de referência aplicável ao item e submetidos ao percentual de desconto registrado para o respectivo lote.

4.4.7. O percentual de desconto registrado será aplicado de forma linear a todos os itens executados no respectivo lote durante a vigência da contratação.

4.4.8. Quando o SICOR-MG estabelecer BDI distinto em função da natureza do item, será utilizado o BDI específico correspondente, mantendo-se inalterado o percentual de desconto contratado.

4.4.9. Não será admitida alteração do percentual de desconto registrado em razão do município, da zona SICOR-MG, da natureza do serviço, do quantitativo demandado ou do valor individual de cada OS.

4.4.10. Os custos necessários à adequada execução do serviço que já estejam contemplados na composição SICOR-MG ou no respectivo BDI não poderão ser objeto de cobrança separada ou pagamento em duplicidade.

4.4.11. A forma detalhada de aferição dos quantitativos e de cálculo dos valores devidos encontra-se estabelecida no item 5 deste Termo de Referência.

5. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

5.1. Do Recebimento

5.1.1. Concluídos os serviços previstos na Ordem de Serviço – OS, incluindo eventual OS Complementar, a CONTRATADA comunicará formalmente a fiscalização e apresentará a documentação necessária à medição e ao recebimento.

5.1.1.1. Não haverá, como regra, medição financeira intermediária ou pagamento parcial ordinário de uma mesma intervenção. A medição destinada à liquidação e ao pagamento será realizada após a conclusão integral dos serviços previstos na OS e em eventual OS Complementar, ressalvadas exclusivamente as hipóteses previstas nos subitens 5.1.8 e 5.1.9 e demais hipóteses legalmente obrigatórias.

5.1.2. Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo fiscal do contrato, mediante termo detalhado, no prazo de até **10 (dez) dias corridos**, contado da comunicação de conclusão, após a verificação:

a) da execução dos serviços previstos na OS e, quando houver, na OS Complementar;

b) dos quantitativos efetivamente executados;

c) da conformidade dos serviços e materiais com este Termo de Referência, o Projeto Básico Padronizado, a tabela SICOR-MG e as demais especificações aplicáveis;

d) da inexistência de pendências que impeçam o uso adequado e seguro da intervenção realizada; e

e) da documentação necessária à medição.

5.1.3. Os ensaios, testes e demais provas exigidos pelas normas técnicas oficiais para comprovação da adequada execução dos serviços correrão por conta da CONTRATADA, quando aplicáveis ao serviço executado.

5.1.4. A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, os serviços ou materiais em que forem identificados vícios, defeitos, inadequações ou incorreções decorrentes da execução.

5.1.5. A fiscalização poderá rejeitar, no todo ou em parte, serviços executados em desacordo com a OS, com este Termo de Referência ou com as especificações técnicas aplicáveis, sem prejuízo das demais medidas contratuais cabíveis.

5.1.6. O recebimento definitivo será realizado por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, no prazo de até **10 (dez) dias corridos** após o recebimento provisório.

5.1.7. O prazo de recebimento definitivo poderá ser prorrogado, justificadamente, por igual período quando forem necessárias diligências adicionais para aferição da adequada execução.

5.1.8. Havendo controvérsia quanto à dimensão, qualidade ou quantidade de parcela do objeto, será observado o disposto no art. 143 da Lei Federal nº 14.133/2021, devendo ser liberada para liquidação e pagamento a parcela incontroversa devidamente executada e atestada.

5.1.9. Quando a impossibilidade de conclusão integral da intervenção decorrer de circunstância não imputável à CONTRATADA, como desistência ou impedimento superveniente do beneficiário, caso fortuito, força maior ou condição do imóvel não identificável previamente, poderão ser recebidos e pagos os serviços efetivamente executados e aceitos até a ocorrência, mediante registro e justificativa da fiscalização.

5.1.10. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil da CONTRATADA pela solidez, segurança e qualidade da execução, nem sua responsabilidade ética e profissional.

5.2. Da Avaliação da Execução do Objeto

5.2.1. Não será adotado Instrumento de Medição de Resultado – IMR. A execução será aferida diretamente pelos quantitativos físicos dos serviços realizados, e a medição financeira observará a conclusão da intervenção, na forma do item 5.1.

5.2.2. A medição será realizada por unidade habitacional, considerando conjuntamente a OS e eventual OS Complementar vinculada à mesma intervenção.

5.2.3. Somente poderão ser medidos e pagos serviços:

a) previstos na OS ou em OS Complementar previamente autorizada;

b) efetivamente executados;

c) aceitos pela fiscalização; e

d) quantificados de acordo com a unidade de medida prevista na Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação – SICOR-MG.

5.2.4. A medição deverá identificar, para cada serviço:

a) código SICOR-MG;

b) descrição do serviço;

c) unidade de medida;

d) quantitativo previsto na OS;

e) quantitativo efetivamente executado e aceito;

f) custo unitário SICOR-MG;

g) BDI de referência aplicável;

h) percentual de desconto registrado para o lote;

i) preço unitário contratual; e

j) valor total medido do item.

5.2.5. A CONTRATADA apresentará, juntamente com a medição, memória dos quantitativos executados e registros fotográficos suficientes para demonstrar a execução dos serviços, especialmente das etapas que possam ficar ocultas após a conclusão.

5.2.6. Quando a natureza do serviço exigir outros documentos técnicos, ensaios, testes, registros ou comprovantes, estes deverão acompanhar a medição.

5.2.7. O preço unitário contratual de cada serviço será obtido mediante aplicação do BDI de referência cabível ao respectivo item e do percentual de desconto registrado para o lote, conforme a fórmula:

$$PU = CS \times (1 + BDI) \times (1 - D)$$

em que:

PU = preço unitário contratual do serviço;

CS = custo unitário do serviço constante da Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação – SICOR-MG correspondente à zona de preços do município da intervenção;

BDI = BDI de referência aplicável ao item; e

D = percentual de desconto registrado para o lote.

5.2.8. Para fins de verificação do limite financeiro individual por unidade habitacional, será considerado o valor dos serviços após a aplicação do percentual de desconto registrado para o lote e antes da incidência do BDI, observado o limite de R$ 35.000,00 na data-base de julho de 2026, sujeito à atualização prevista no item 12.5 deste Termo de Referência.

5.2.9. A OS original e eventual OS Complementar serão consideradas conjuntamente para verificação do limite por unidade habitacional.

5.2.10. O valor total da OS corresponderá ao somatório dos serviços efetivamente executados, medidos e aceitos pela fiscalização.

5.2.11. O percentual de desconto registrado para o lote será aplicado uniformemente a todos os serviços executados no respectivo lote, independentemente do município ou da zona de preços SICOR-MG.

5.2.12. Quando o SICOR-MG estabelecer BDI específico para determinado item, material ou serviço, será utilizado o BDI correspondente, sem alteração do percentual de desconto registrado.

5.2.13. Não serão pagos:

a) serviços não executados;

b) quantitativos superiores aos efetivamente medidos;

c) serviços executados sem previsão em OS ou OS Complementar previamente autorizada;

d) retrabalhos decorrentes de falha da CONTRATADA;

e) materiais recusados pela fiscalização; ou

f) despesas já incluídas na composição do preço SICOR-MG ou no BDI e apresentadas separadamente para cobrança.

5.2.14. A existência de quantitativo estimado na OS não constitui garantia de pagamento, sendo a remuneração limitada ao quantitativo efetivamente executado e aprovado pela fiscalização.

5.3. Da Liquidação

5.3.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de **10 (dez) dias corridos** para fins de liquidação, na forma deste Termo de Referência.

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

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e da CONTRATANTE;

d) a identificação da Ordem de Serviço correspondente;

e) o período respectivo de execução;

f) o valor a pagar; e

g) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

5.3.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização, sem ônus à CONTRATANTE.

5.3.4. A Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, mediante documentação prevista no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/2021 ou consulta aos sistemas oficiais disponíveis.

5.3.5. A existência de irregularidade fiscal superveniente não autoriza a retenção automática de pagamento referente a serviço efetivamente executado e atestado, sem prejuízo da adoção das providências administrativas cabíveis para regularização, aplicação de sanções ou extinção contratual.

5.4. Do Pagamento

5.4.1. O pagamento será efetuado através do **Sistema Integrado de Administração Financeira – SIAFI/MG**, por meio de ordem bancária emitida por processamento eletrônico, a crédito do beneficiário em um dos bancos que a CONTRATADA indicar, no prazo de até **30 (trinta) dias corridos**, contados a partir da data final da liquidação.

5.4.2. Será observada a ordem cronológica para cada fonte diferenciada de recursos, nos termos do art. 141 da Lei Federal nº 14.133/2021 e da regulamentação estadual aplicável.

5.4.3. No pagamento serão efetuadas as retenções tributárias previstas na legislação aplicável, independentemente do percentual de tributos considerado na composição do BDI.

5.4.4. Quando a CONTRATADA for optante pelo Simples Nacional, as retenções observarão o tratamento tributário legalmente aplicável, mediante comprovação da condição apresentada pela empresa.

5.4.5. Nenhum pagamento será efetuado por serviço não executado ou não aceito pela fiscalização.

5.4.6. Havendo parcela incontroversa de medição, será assegurado seu processamento para pagamento, sem necessidade de aguardar a resolução da parcela controvertida.

5.4.7. Eventuais glosas deverão ser fundamentadas e guardar correspondência com o serviço, quantitativo ou irregularidade efetivamente identificados pela fiscalização.

5.5. Da Antecipação do Pagamento

5.5.1. Não haverá antecipação de pagamento.

5.6. Do Reajustamento

5.6.1. Os preços contratuais poderão ser reajustados após o interregno mínimo de 12 (doze) meses, contado da data-base do orçamento estimado da Administração (julho/2026).

5.6.2. Para o reajustamento será adotada a Coluna 35 – Edificações dos Índices de Custos da Construção Civil – INCC, apurados pelo Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getulio Vargas – IBRE/FGV, por sua aderência à natureza predominante do objeto.

5.6.3. O reajuste será calculado pela fórmula:

$$R = [(I1 – I0) / I0] \times V$$

em que:
R = valor do reajuste;
I0 = índice correspondente ao mês da data-base do orçamento estimado (julho/26);
I1 = índice correspondente ao mês em que se completar o período aquisitivo do reajuste;
V = valor contratual ou da parcela sujeita ao reajustamento.

5.6.3.1 O reajustamento dos preços contratuais será realizado de ofício pela Administração, independentemente de solicitação da CONTRATADA, observado o interregno mínimo de 12 (doze) meses e as demais condições estabelecidas neste Termo de Referência, mediante apuração dos valores devidos e formalização por apostilamento, nos termos do art. 136, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.6.4. Nos reajustes subsequentes, o interregno mínimo de 12 meses será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste concedido.

5.6.5. O percentual de desconto contratado permanecerá inalterado, incidindo o reajustamento sobre os preços contratuais resultantes da aplicação desse desconto.

5.6.6. A publicação de nova versão da Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação – SICOR-MG não produzirá atualização automática dos preços contratados.

5.6.7. Na indisponibilidade temporária do índice, poderá ser utilizado provisoriamente o último índice divulgado, promovendo-se posteriormente o ajuste correspondente. Na hipótese de extinção do índice, será adotado índice oficial de natureza setorial que melhor reflita a variação dos custos de obras de edificações.

5.6.8. O reajustamento previsto neste item não se confunde com eventual revisão destinada ao restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, que observará os pressupostos, procedimentos e requisitos estabelecidos na legislação aplicável.

6. PROCEDIMENTO DE TRANSIÇÃO E FINALIZAÇÃO DO CONTRATO

6.1. Não serão necessários procedimentos específicos de transição contratual, em razão das características do objeto.

6.2. A finalização do contrato compreenderá a conclusão das Ordens de Serviço em andamento, o encerramento das respectivas medições e a entrega dos registros técnicos e administrativos relativos às intervenções executadas.

6.3. Antes do encerramento do contrato, a CONTRATADA deverá entregar à CONTRATANTE os documentos pendentes relativos às Ordens de Serviço executadas, incluindo registros fotográficos, medições, documentos técnicos exigíveis e demais registros produzidos durante a execução.

6.4. Eventuais pendências, vícios ou defeitos identificados no recebimento deverão ser corrigidos pela CONTRATADA antes do recebimento definitivo, sem prejuízo das responsabilidades que subsistam após o término da vigência contratual.

6.5. O recebimento definitivo do contrato não afasta a responsabilidade da CONTRATADA pela qualidade, solidez, segurança e funcionalidade dos serviços executados, nos termos da legislação aplicável.

7. MODELO DE GESTÃO DA CONTRATAÇÃO

7.1. Regras Gerais

7.1.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as disposições da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial, conforme art. 115 da referida Lei, e artigos 15 e 16 do Decreto nº 48.587, de 17 de março de 2023.

7.1.2. As comunicações entre o órgão ou entidade e o Contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

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

7.1.4. Após a assinatura do contrato ou retirada/aceitabilidade de 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 do Contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

7.1.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais gestores e fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, ou pelos respectivos substitutos, conforme art. 117 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e art. 14 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.1.6. Constatada a ocorrência de descumprimento total ou parcial do contrato, deverão ser observadas as disposições dos arts. 155 a 163 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, a fim de apurar a responsabilidade do Contratado e eventualmente aplicar sanções.

7.2. Da Fiscalização do Contrato

7.2.1. O fiscal do contrato prestará apoio técnico e operacional ao gestor do contrato com informações pertinentes às suas competências, nos termos do inciso I do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.2.2. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados, de acordo com o § 1º do art. 117 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e nos termos do inciso II do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.2.3. O fiscal do contrato emitirá notificações para a correção de rotinas ou de qualquer inexatidão ou irregularidade constatada, com a definição de prazo para a correção, nos termos do inciso III do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.2.4. O fiscal do contrato informará a seus superiores e ao gestor do contrato, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência, conforme § 2º do art. 117 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e inciso IV do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.2.5. O fiscal do contrato comunicará imediatamente ao gestor do contrato quaisquer ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas estabelecidas, nos termos do inciso V do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.2.6. O fiscal do contrato fiscalizará a execução do contrato para que sejam cumpridas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, com a conferência das notas fiscais e das documentações exigidas para o pagamento e, após o ateste, que certifica o recebimento provisório, encaminhá-las ao gestor do contrato, nos termos do inciso VI do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.2.7. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual, nos termos do inciso VII do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.2.8. O fiscal do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato, mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências contratuais, nos termos do inciso VIII do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.2.9. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui, nem reduz a responsabilidade do Contratado por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades havidas na execução do objeto, aí incluídas imperfeições de natureza técnica ou aquelas provenientes de vício redibitório, como tal definido pela lei civil.

7.2.10. Sem prejuízo das atribuições previstas nos subitens anteriores, constituem rotinas específicas da fiscalização desta contratação:

a) verificar, em cada OS, a correta aplicação da zona de preços SICOR-MG correspondente ao município;

b) verificar a aplicação do BDI de referência pertinente e do percentual de desconto registrado para o lote;

c) conferir os quantitativos efetivamente executados;

d) verificar o atendimento ao limite financeiro previsto para cada unidade habitacional;

e) acompanhar eventual OS Complementar vinculada à OS original; e

f) manter atualizados os registros de execução por unidade habitacional, município e lote.

7.3. Da Gestão do Contrato

7.3.1. O gestor do contrato orientará os fiscais de contrato no desempenho de suas atribuições, nos termos do inciso I do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.3.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato ou terceiros contratados, das ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, e informará à autoridade superior aquelas que ultrapassarem a sua competência, nos termos do inciso II do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.3.3. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, para fins de empenho de despesa e de pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais, nos termos do inciso III do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.3.4. O gestor do contrato coordenará a autuação da rotina de acompanhamento e de fiscalização do contrato, cujo histórico de gerenciamento deverá conter todos os registros formais da execução, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, nos termos do inciso IV do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.3.5. O gestor do contrato coordenará os atos preparatórios relativos à instrução processual e ao envio da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização da celebração de aditivos, prorrogações, reajustes ou rescisões contratuais, nos termos do inciso V do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.3.6. O gestor do contrato realizará o recebimento definitivo do objeto do contrato, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, nos termos do inciso VI do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.3.7. O gestor do contrato elaborará o 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, de que trata a alínea "d" do inciso VI do § 3º do art. 174 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, nos termos do inciso VII do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.3.8. O gestor do contrato tomará as 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 Federal nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor competente para tal, conforme o caso, nos termos do inciso VIII do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

7.3.9. Compete ainda ao gestor acompanhar e controlar os saldos dos contratos e dos respectivos lotes, com base nas Ordens de Serviço emitidas, nos valores medidos e pagos e nos saldos disponíveis, consolidando os dados de execução por município e por lote.

7.4. Do Preposto

7.4.1. O Contratado designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da execução do objeto, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

7.4.2. Considerando a execução descentralizada em diferentes unidades habitacionais e municípios, o preposto deverá estar disponível para atendimento à fiscalização durante a execução contratual, não sendo exigida sua permanência em local fixo.

7.4.3. O Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

7.4.4. O encarregado de obras poderá exercer cumulativamente a função de preposto, desde que formalmente designado, possua poderes e disponibilidade compatíveis e a acumulação não prejudique suas atribuições operacionais, sem prejuízo da responsabilidade técnica dos profissionais legalmente habilitados.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. Da Forma de Seleção e do Critério de Julgamento

8.1.1. O fornecedor será selecionado por meio de licitação na modalidade **Concorrência**, sob a forma eletrônica, destinada à formação de Ata de Registro de Preços, nos termos dos arts. 28, inciso II, e 82 a 86 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e do Decreto Estadual nº 48.779, de 2024, com adoção do critério de julgamento pelo **maior desconto por lote**, conforme art. 33, inciso II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

8.1.2. A disputa será realizada no modo aberto, vedada a utilização isolada do modo fechado, nos termos do art. 56, § 1º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, observadas as demais disposições do Edital.

8.1.3. O licitante somente poderá oferecer lance de percentual de desconto superior ao último por ele ofertado.

8.1.4. O intervalo mínimo de diferença entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta, será de **0,05 (cinco centésimos) ponto percentual**.

8.2. Dos Critérios de Aceitabilidade da Proposta

8.2.1. A proposta terá validade de **90 (noventa) dias corridos**, contados da data de sua apresentação.

8.2.2. A proposta de cada lote corresponderá a **um único percentual de desconto**, que incidirá de forma linear sobre os preços de referência dos serviços da tabela SICOR-MG aplicável ao município da intervenção, observadas as condições de formação de preço previstas neste Termo de Referência.

8.2.3. O julgamento terá como referência o valor estimado de cada lote indicado no item 12 deste Termo de Referência, e o desconto ofertado será aplicado aos preços unitários dos serviços utilizados durante a execução contratual.

8.2.4. É vedada a apresentação de descontos diferenciados por serviço, grupo de serviços, zona de preços ou município, bem como de desconto negativo.

8.2.5. Serão observadas as regras de inexequibilidade previstas no art. 59 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, podendo a Administração realizar diligências para aferir a exequibilidade da proposta.

8.2.6. Quando configurada a hipótese legal, será exigida a garantia adicional prevista no art. 59, § 5º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, conforme item 3.8 deste Termo de Referência.

8.3. Da Prova de Conceito – PoC

8.3.1. Não será exigida a apresentação de prova de conceito nesta contratação.

9. HABILITAÇÃO

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

9.1.1. Habilitação Jurídica

9.1.1.1. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional.

9.1.1.2. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

9.1.1.3. Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio oficial.

9.1.1.4. Sociedade empresária, Sociedade Limitada Unipessoal – SLU ou sociedade identificada como Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

9.1.1.5. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, observada a regulamentação aplicável.

9.1.1.6. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

9.1.1.7. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no registro onde tem sede a matriz.

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

9.1.2. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

9.1.2.1. Inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ, conforme o caso.

9.1.2.2. Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

9.1.2.3. Regularidade perante a Fazenda Federal, Estadual e/ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.1.2.4. A prova de regularidade fiscal e seguridade social perante a Fazenda Nacional será efetuada mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, referente aos tributos federais e à Dívida Ativa da União por elas administrados, bem como às contribuições previdenciárias e de terceiros.

9.1.2.5. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais e/ou municipais incidentes sobre o objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante apresentação de declaração da Fazenda respectiva de seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.1.2.6. Certificado de Regularidade relativa à seguridade social e perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS.

9.1.2.7. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de certidão negativa, ou positiva com efeito de negativa, nos termos da legislação aplicável.

9.1.2.8. A comprovação da regularidade fiscal e/ou trabalhista deverá ser efetuada mediante apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeitos de negativas.

9.1.3. Qualificação Econômico-Financeira

9.1.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, emitida nos últimos 6 (seis) meses.

9.1.3.2. Balanço Patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei.

9.1.3.3. A comprovação da situação financeira será realizada mediante:

I - Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo fornecedor de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.1.3.4. O licitante que apresentar resultado igual ou inferior a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral ou Liquidez Corrente deverá comprovar patrimônio líquido mínimo de **10% (dez por cento) do valor estimado do lote para o qual concorrer**, nos termos do art. 69, § 4º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

9.1.3.5. Quando o licitante for classificado em mais de um lote, a comprovação do patrimônio líquido mínimo observará as condições estabelecidas no Edital, considerando os lotes cuja adjudicação possa ocorrer simultaneamente.

9.1.3.6. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura, observada a legislação aplicável.

9.1.3.7. Os documentos referidos neste item limitar-se-ão ao último exercício social no caso de pessoa jurídica constituída há menos de 2 (dois) anos.

9.1.3.8. O atendimento dos índices econômicos previstos deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil.

9.1.3.9. Não será exigida garantia como requisito de habilitação, nem valores mínimos de faturamento anterior ou índices de rentabilidade.

9.1.4. Qualificação Técnico-Operacional e Técnico-Profissional

9.1.4.1. O licitante deverá apresentar declaração de que tomou conhecimento das informações e condições necessárias ao cumprimento das obrigações objeto da contratação, inclusive quanto à abrangência territorial dos lotes e à possibilidade de execução em municípios e localidades distintas.

9.1.4.2. Deverá ser apresentado registro ou inscrição da pessoa jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, em situação regular e compatível com o objeto da contratação.

Capacidade técnico-operacional

9.1.4.3. A capacidade técnico-operacional será comprovada mediante apresentação de um ou mais atestados ou certidões, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que demonstrem experiência anterior da licitante na execução de obras ou serviços de **reforma, manutenção, recuperação, adequação ou modernização de edificações**, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto.

9.1.4.4. Considerando as características das melhorias habitacionais executadas pelo Programa Moradas Gerais e os serviços mais recorrentes e relevantes para a recuperação das condições de segurança, salubridade e habitabilidade das moradias, a documentação apresentada deverá demonstrar experiência na execução dos seguintes grupos de serviços:

a) **instalações elétricas prediais**, compreendendo execução, reforma, manutenção ou adequação;

b) **instalações hidrossanitárias prediais**, compreendendo execução, reforma, manutenção ou adequação; **e**_

c) **coberturas de edificações**, compreendendo execução, recuperação, reforma ou substituição de telhamento e/ou estrutura de cobertura.

9.1.4.5. Não será exigida identidade entre os códigos, composições ou denominações dos serviços constantes dos atestados apresentados e os códigos da tabela SICOR-MG utilizada nesta contratação, sendo suficiente a demonstração de compatibilidade técnica entre os serviços anteriormente executados e as parcelas indicadas neste Termo de Referência.

9.1.4.6. Será admitido o **somatório de diferentes atestados**, inclusive relativos a contratos ou períodos distintos ou concomitantes, para fins de comprovação da experiência exigida.

9.1.4.7. Não será exigido quantitativo mínimo específico para cada uma das parcelas previstas no item 9.1.4.4, sendo a aptidão aferida pela comprovação de experiência efetiva e compatível com os serviços de reforma habitacional objeto da contratação. Contudo, não serão aceitos, para fins de comprovação da qualificação técnica, atestados ou documentos que indiquem exclusivamente valores globais ou medição em 'verba', sem descrição e elementos suficientes para identificação dos serviços efetivamente executados.

9.1.4.8. Não serão impostas limitações quanto ao tempo ou ao local de execução dos serviços constantes dos atestados, observada a legislação aplicável.

9.1.4.9. A Administração poderá realizar diligências para verificar a autenticidade e a compatibilidade dos atestados apresentados, inclusive mediante solicitação de contratos, ordens de serviço, ARTs, RRTs, certidões de acervo, documentos de medição, termos de recebimento ou outros documentos relacionados à execução declarada.

Capacidade técnico-profissional

9.1.4.10. O licitante deverá indicar, no mínimo, 1 (um) **Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista**, legalmente habilitado, que atuará como responsável técnico pela execução do objeto.

9.1.4.11. O profissional indicado deverá comprovar experiência mediante Certidão de Acervo Técnico – CAT, Registro de Responsabilidade Técnica – RRT ou documento equivalente expedido pelo conselho profissional competente, relativo à execução de obra ou serviço de reforma, manutenção, recuperação, adequação ou modernização de edificações, de características compatíveis com o objeto.

9.1.4.12. A comprovação do vínculo entre o profissional indicado e o licitante poderá ocorrer por qualquer meio juridicamente idôneo que demonstre sua disponibilidade para participação na execução contratual, não sendo exigido vínculo empregatício permanente como condição de habilitação.

9.1.4.13. O profissional indicado deverá participar da execução do contrato, admitida sua substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que previamente aprovada pela Administração.

9.1.4.14. Quando determinado serviço exigir atribuição profissional específica não abrangida pelo responsável técnico geral, a CONTRATADA deverá disponibilizar, durante a execução, profissional legalmente habilitado para assumir a responsabilidade técnica correspondente, observadas as normas do respectivo conselho profissional.

9.1.4.15. Não será exigida certificação ISO 9001, PBQP-H ou certificação empresarial equivalente como requisito de habilitação, por não ter sido demonstrada sua indispensabilidade à adequada execução do objeto e com vistas a evitar restrição desnecessária à competitividade.

9.1.5. Declarações

9.1.5.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

9.1.5.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021.

9.1.5.3. As demais declarações exigidas pela legislação e pelo Edital deverão ser apresentadas na forma prevista no instrumento convocatório.

9.1.6. Outras Exigências de Qualificação Técnica

9.1.6.1. O licitante deverá apresentar declaração indicando que possui ou disponibilizará, quando da contratação, o pessoal técnico, as instalações, os equipamentos e o aparelhamento adequados e necessários à execução do objeto.

9.1.7. Habilitação de Consórcios

9.1.7.1. No caso da participação de empresas reunidas em consórcio, deverá acompanhar os documentos de habilitação a comprovação de compromisso público ou particular de constituição do consórcio, subscrito pelas empresas consorciadas, com indicação da proporção de participação de cada uma das consorciadas e da empresa líder, que representará o consórcio perante a Administração, observadas as normas do art. 15 da Lei Federal nº 14.133/2021.

9.1.7.2. Cada empresa consorciada deverá apresentar individualmente os documentos de habilitação jurídica e de regularidade fiscal, social e trabalhista exigidos neste Termo de Referência e no Edital.

9.1.7.3. Para efeito de qualificação técnica, será admitido o **somatório dos quantitativos e experiências das empresas consorciadas**, na forma da legislação e do Edital.

9.1.7.4. Para efeito de qualificação econômico-financeira, será admitido o somatório dos valores de cada consorciada, observada sua respectiva participação no consórcio e as condições definidas na Lei Federal nº 14.133/2021 e no Edital.

9.1.7.5. As empresas consorciadas serão solidariamente responsáveis pelas obrigações assumidas pelo consórcio, tanto na fase de licitação quanto durante a execução contratual.

9.1.7.6. Antes da celebração do contrato, deverá ser promovida a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso apresentado na fase de habilitação.

10. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES

10.1. Do Gerenciador da Ata de Registro de Preços – ARP

10.1.1. Realizar os atos de remanejamento de quantidades e valores previstos no objeto da contratação, observando o disposto no art. 27 do Decreto nº 48.779, de 2024.

10.1.2. Gerenciar a ARP, conforme inciso VIII do art. 5º do Decreto nº 48.779, de 2024.

10.1.3. Conduzir as negociações para alteração ou atualização dos preços registrados, conforme inciso IX do art. 5º do Decreto nº 48.779, de 2024.

10.1.4. Deliberar quanto à adesão posterior de órgãos e entidades que não tenham manifestado interesse durante o período de divulgação da IRP, conforme inciso X do art. 5º do Decreto nº 48.779, de 2024, observadas as regras previstas neste Termo de Referência.

10.1.5. Aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório, as penalidades decorrentes de infrações no procedimento licitatório, conforme inciso XI do art. 5º do Decreto nº 48.779, de 2024.

10.1.6. Aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ARP, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, conforme inciso XII do art. 5º do Decreto nº 48.779, de 2024.

10.1.7. Aceitar, excepcionalmente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante, nos termos do inciso XIII do art. 5º do Decreto nº 48.779, de 2024.

10.1.8. Prestar as informações e os esclarecimentos que vierem a ser solicitados pelo Fornecedor Beneficiário no que tange à gestão da Ata de Registro de Preços.

10.2. Da Contratante

10.2.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com o presente Termo de Referência, a Ata de Registro de Preços, o contrato e seus anexos.

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

10.2.3. Emitir a Ordem de Serviço – OS para o início dos trabalhos.

10.2.4. Realizar vistoria técnica prévia na unidade habitacional, por profissional habilitado, para definição dos serviços necessários e dos respectivos quantitativos que comporão a Ordem de Serviço.

10.2.5. Elaborar a documentação técnica necessária à emissão da OS, observadas as condições da moradia, os serviços previstos na contratação, a tabela SICOR-MG aplicável e o limite financeiro estabelecido para cada unidade habitacional.

10.2.6. Notificar a Contratada, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto, para que sejam por ela reparados, corrigidos, removidos, reconstruídos ou substituídos, no total ou em parte, às suas expensas.

10.2.7. Acompanhar e fiscalizar a execução da Ata de Registro de Preços e do contrato, nos termos deste Termo de Referência, e atestar nas notas fiscais ou documentos equivalentes o efetivo recebimento do objeto contratado.

10.2.8. Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços prestados quando em desacordo com as especificações constantes da Ordem de Serviço, deste Termo de Referência, do contrato ou da proposta comercial da Contratada, promovendo o registro da ocorrência.

10.2.9. Comunicar a Contratada para emissão de nota fiscal pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia parcial quanto à dimensão, qualidade ou quantidade, conforme art. 143 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

10.2.10. Solicitar o reparo, a correção, a remoção ou a substituição da parcela do objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

10.2.11. Efetuar o pagamento à CONTRATADA do valor correspondente aos serviços efetivamente executados e aceitos, após a conclusão da intervenção e observados os critérios, exceções, prazos e condições estabelecidos no item 5 deste Termo de Referência.

10.2.12. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada durante a execução do contrato ou documento que o substitua.

10.2.13. Emitir decisão expressa sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

10.2.14. Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pela Contratada no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos.

10.2.15. Aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador, conforme disposto no inciso IX do art. 6º do Decreto nº 48.779, de 2024.

10.2.16. Exigir o cumprimento dos recolhimentos tributários, trabalhistas e previdenciários por meio dos documentos pertinentes.

10.2.17. Disponibilizar à Contratada as informações e condições de acesso necessárias à execução dos serviços nas unidades habitacionais indicadas nas Ordens de Serviço.

10.2.18. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos, subcontratados ou subordinados, não recaindo ônus para a Administração.

10.2.19. Prestar informações ao gestor da ARP, sempre que solicitado, quanto à contratação e à execução da demanda destinada ao seu órgão ou entidade, conforme disposto no inciso X do art. 6º do Decreto nº 48.779, de 2024.

10.2.20. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

10.2.21. Assegurar, durante a execução da contratação, a observância das disposições aplicáveis da Resolução SEDESE nº 66/2025, da Resolução SEDESE nº 07/2026 e das demais normas do Programa Moradas Gerais, especialmente quanto à identificação, elegibilidade, priorização e seleção dos beneficiários e das unidades habitacionais.

10.3. Da Contratada

10.3.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes deste instrumento e seus anexos, nas quantidades, prazos e condições pactuadas, assumindo exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

10.3.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com a legislação aplicável.

10.3.3. Comunicar ao Contratante, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas em relação ao vencimento do prazo da Ordem de Serviço, os motivos que impossibilitem seu cumprimento, com a devida comprovação.

10.3.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior, conforme inciso II do art. 137 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e inciso III do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023, e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

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

10.3.6. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração, aos beneficiários ou a terceiros em razão da execução do contrato, não sendo essa responsabilidade excluída ou reduzida pela fiscalização ou pelo acompanhamento da execução pelo Contratante.

10.3.7. Arcar com os descontos nos pagamentos ou na garantia, se for o caso, do valor correspondente aos danos sofridos, devidamente comprovados.

10.3.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do Contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do art. 48, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

10.3.9. Emitir faturas no valor pactuado, apresentando-as ao Contratante para ateste e pagamento.

10.3.10. Responsabilizar-se pela garantia dos materiais empregados nos serviços prestados, dentro dos padrões adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, conforme previsto na legislação em vigor e na forma exigida neste Termo de Referência.

10.3.11. Manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.

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

10.3.13. Comunicar ao fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente verificado no local da execução.

10.3.14. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que coloque em risco a segurança de pessoas ou bens.

10.3.15. Promover a guarda, manutenção e vigilância dos materiais, ferramentas, equipamentos e demais recursos necessários à execução do objeto durante a vigência do contrato.

10.3.16. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, reabilitado da Previdência Social ou aprendiz, bem como outras reservas de cargos previstas em normas específicas, conforme art. 116 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

10.3.16.1. Comprovar a reserva de cargos a que se refere o subitem anterior quando solicitado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencherem as respectivas vagas.

10.3.17. Fornecer todos os materiais, equipamentos, ferramentas, mão de obra e demais insumos necessários à execução dos serviços, observadas as condições deste Termo de Referência.

10.3.18. Providenciar e manter, durante a execução, os responsáveis técnicos legalmente habilitados e as ARTs ou RRTs exigíveis para os serviços realizados.

10.3.19. Executar exclusivamente os serviços constantes da respectiva OS e de eventual OS Complementar previamente autorizada.

10.3.20. Comunicar imediatamente à fiscalização a identificação, durante a execução, de situação não prevista que possa exigir alteração dos serviços ou quantitativos, não podendo executar serviços adicionais sem prévia autorização por meio de OS Complementar, ressalvada situação emergencial indispensável à segurança das pessoas ou à preservação do imóvel, que deverá ser imediatamente comunicada à fiscalização e posteriormente formalizada.

10.3.21. Respeitar as condições de acesso, permanência e uso da unidade habitacional, adotando as medidas necessárias para reduzir os transtornos às famílias beneficiárias e preservar seus bens e sua segurança.

10.3.22. Manter o local dos serviços organizado e seguro durante a execução e entregar a unidade habitacional limpa, livre de resíduos decorrentes da obra e em condições adequadas de utilização.

10.3.23. Dar aos resíduos gerados na execução destinação ambientalmente adequada, observadas as disposições deste Termo de Referência e a legislação aplicável.

10.3.24. Responsabilizar-se pela mobilização de suas equipes, transporte de pessoal, materiais, ferramentas e equipamentos necessários à execução nos municípios e localidades abrangidos pelo lote, observadas as regras de remuneração previstas neste Termo de Referência.

10.3.25. Cumprir as normas de segurança e saúde no trabalho e as demais normas técnicas aplicáveis aos serviços executados.

10.3.26. Manter preposto disponível para interlocução com a fiscalização, nos termos do item 7.4.

10.3.27. Quando houver subcontratação autorizada, permanecer integralmente responsável pela execução do objeto, inclusive pelos serviços executados pelos subcontratados, observados os limites e condições estabelecidos neste Termo de Referência.

10.3.28. Verificar, antes da execução dos serviços, a existência de interferências com redes de energia elétrica, abastecimento de água, esgotamento sanitário ou outros serviços públicos que possam ser afetados pela intervenção, comunicando à fiscalização eventual necessidade de providências específicas e responsabilizando-se pelos danos decorrentes de sua atuação.

10.3.29. Proteger e conservar, até o recebimento dos serviços, os elementos já executados, bem como os bens existentes na unidade habitacional que possam ser afetados pela intervenção.

10.3.30. Adotar a sinalização e as medidas de isolamento necessárias à segurança dos moradores e trabalhadores e armazenar materiais, equipamentos e ferramentas de forma organizada e segura, sem obstruir desnecessariamente a circulação na unidade habitacional.

10.3.31. Observar, no que couber à execução dos serviços contratados, as normas aplicáveis ao Programa Moradas Gerais e as determinações emitidas pela CONTRATANTE.

10.3.32. Manter a capacidade operacional de mobilização e produção prevista no item 4.1.13 deste Termo de Referência, inclusive mediante o cumprimento do plano alternativo de mobilização eventualmente aprovado pela CONTRATANTE.

10.3.33. Planejar a execução das intervenções considerando prazo médio de referência de 60 (sessenta) dias por unidade habitacional, observando o prazo específico fixado em cada OS e comunicando tempestivamente qualquer circunstância que possa comprometer seu cumprimento.

11. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 2021, o Contratado ou o licitante que:

11.1.1. Der causa à inexecução parcial da contratação;

11.1.2. Der causa à inexecução parcial da contratação que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

11.1.3. Der causa à inexecução total da contratação;

11.1.4. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

11.1.5. Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

11.1.6.1. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a Ata de Registro de Preços, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

11.1.7. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

11.1.8. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a contratação ou a execução do contrato;

11.1.9. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução da contratação;

11.1.10. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

11.1.11. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

11.1.12. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846, de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao Contratado ou licitante que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

11.2.1. Advertência: quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave, conforme disposto no § 2º do art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

11.2.2. Impedimento de licitar e contratar: quando praticadas as condutas descritas nos subitens 11.1.2 a 11.1.7, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave, conforme disposto no § 4º do art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

11.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar: quando praticadas as condutas descritas nos subitens 11.1.8 a 11.1.12, bem como nos subitens 11.1.2 a 11.1.7 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave, conforme disposto no § 5º do art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

11.2.4. Multa:

11.2.4.1. Moratória de **0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado**, até o trigésimo dia, incidente sobre o valor da OS, da OS Complementar ou da parcela do objeto não executada no prazo estabelecido.

11.2.4.2. Compensatória de **10% (dez por cento)** sobre o valor da contratação pertinente, em caso de recusa injustificada do adjudicatário em prestar, suplementar ou repor a garantia de execução exigida, quando cabível.

11.2.4.3. Compensatória de **20% (vinte por cento)** sobre o valor da OS, da OS Complementar ou da parcela afetada, quando houver:

a) atraso injustificado superior a 30 (trinta) dias;

b) não execução ou abandono dos serviços autorizados;

c) execução com vícios ou defeitos não sanados que tornem o objeto impróprio ao uso a que se destina;

d) execução que diminua substancialmente o valor ou a funcionalidade do objeto; ou

e) execução em desacordo relevante com as especificações contratadas.

11.2.4.4. Compensatória de **2% (dois por cento)** sobre o valor da OS, da OS Complementar ou da parcela afetada, em caso de descumprimento das demais obrigações contratuais ou de norma da legislação pertinente, quando a infração puder ser individualizada.

11.2.4.5. Quando a infração prevista no subitem 11.2.4.4 não puder ser vinculada a determinada Ordem de Serviço ou parcela específica da execução, a multa de 2% (dois por cento) incidirá sobre o valor da contratação pertinente ao fato gerador da infração.

11.2.4.6. O atraso superior a 30 (trinta) dias poderá autorizar a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, observado o art. 137 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

11.3. As sanções previstas nos subitens 11.2.1, 11.2.2 e 11.2.3 poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa, conforme disposto no § 7º do art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

11.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente, conforme § 8º do art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

11.5. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante, conforme disposto no § 9º do art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

11.6. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, conforme disposto no art. 157 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

11.7. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, contado da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.8. A aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será realizada em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao interessado, observando-se o procedimento previsto no art. 158 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

11.9. Em observância ao disposto no § 1º do art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, na aplicação das sanções serão considerados:

I – a natureza e a gravidade da infração cometida;

II – as peculiaridades do caso concreto;

III – as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV – os danos que dela provierem para a Administração; e

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

11.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei Federal nº 14.133, de 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, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na legislação aplicável.

11.11. A personalidade jurídica do Fornecedor poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste documento ou para provocar confusão patrimonial e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia, conforme disposto no art. 160 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

11.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, conforme art. 161 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

11.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

11.14. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a Ata de Registro de Preços, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades cabíveis, nos termos da legislação aplicável.

11.15. Os débitos do Contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão.

12. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

12.1. O custo estimado total da contratação é de **R$ 113.119.975,86 (cento e treze milhões, cento e dezenove mil, novecentos e setenta e cinco reais e oitenta e seis centavos)**, correspondente à estimativa de atendimento de **2.622 (duas mil seiscentas e vinte e duas) unidades habitacionais**, conforme os valores de referência por lote constantes do item 1.1 deste Termo de Referência.

12.2. Os valores de referência foram estimados a partir da Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação – SICOR-MG, sem desoneração, considerando a regionalização de preços aplicável aos municípios, os respectivos Benefícios e Despesas Indiretas – BDI e as demais premissas orçamentárias definidas neste Termo de Referência e em seus anexos.

12.3. Para fins de planejamento da contratação, foi adotado o valor médio estimado de R$ 43.142,63 por unidade habitacional, conforme metodologia detalhada no Estudo Técnico Preliminar e na Nota Técnica nº 100/SEDESE/SUBPHAB/2026 – SEI nº 151275527, complementada pela memória de cálculo baseada na execução histórica das 206 unidades habitacionais da RMBH - SEI nº 151293817.

12.4. O valor médio referido no subitem 12.3 possui caráter exclusivamente **estimativo e de planejamento**, não constituindo preço fixo por unidade habitacional, valor mínimo de contratação, cesta obrigatória de serviços ou garantia de remuneração à Contratada.

12.5. Cada intervenção será definida de acordo com as necessidades efetivamente identificadas na respectiva unidade habitacional e com os serviços autorizados por meio de Ordem de Serviço, observado o limite de **R$ 35.000,00 (trinta e cinco mil reais) por unidade habitacional, após a aplicação do percentual de desconto registrado para o lote e antes da incidência do BDI**, nos termos deste Termo de Referência.

12.5.1. O limite individual de R$ 35.000,00 (trinta e cinco mil reais) por unidade habitacional corresponde à data-base de julho de 2026 e será atualizado monetariamente, durante a vigência das contratações, pelo mesmo índice e na mesma periodicidade aplicáveis ao reajustamento dos preços contratuais, observando-se o INCC/IBRE-FGV – Coluna 35 Edificações.

12.5.2. A atualização prevista no subitem anterior tem por finalidade preservar, ao longo da execução contratual, a equivalência econômica do limite individual de intervenção em relação aos preços unitários dos serviços, não implicando obrigação de utilização integral do valor atualizado em cada unidade habitacional.

12.5.3. O limite atualizado será aplicado às Ordens de Serviço emitidas após a produção dos efeitos do respectivo reajustamento. A OS Complementar permanecerá vinculada ao limite aplicável à OS original.

12.6. Os valores estimados por lote possuem caráter referencial para fins de planejamento, julgamento das propostas, formação da Ata de Registro de Preços e demonstração da dimensão econômica da contratação, não constituindo obrigação de contratação integral pela Administração.

12.7. A existência de preços registrados não obriga a Administração a contratar as quantidades estimadas, sendo as contratações realizadas conforme a efetiva demanda, a disponibilidade orçamentária e financeira e as necessidades do Programa Moradas Gerais – Melhorias Habitacionais.

12.8. O valor devido à CONTRATADA será apurado exclusivamente com base nos serviços previamente autorizados, efetivamente executados, medidos e aceitos pela fiscalização, observando-se, para fins de liquidação e pagamento, a conclusão da intervenção e as exceções expressamente previstas no item 5 deste Termo de Referência.

12.9. Considerando a adoção do critério de julgamento pelo **maior desconto**, os valores estimados e os preços de referência da contratação não possuem caráter sigiloso.

12.10. A estimativa de custo considerou os riscos identificados na fase de planejamento da contratação e as respectivas medidas de prevenção, mitigação e tratamento previstas na Análise de Riscos integrante do processo, observada a distribuição das responsabilidades estabelecida neste Termo de Referência, no Projeto Básico Padronizado e no instrumento contratual.

13. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários, para fins de demonstração das despesas decorrentes da presente contratação, será apresentada na formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

13.2. As despesas decorrentes das contratações realizadas com fundamento na Ata de Registro de Preços correrão à conta das dotações orçamentárias próprias dos órgãos ou entidades contratantes, observada a disponibilidade orçamentária e financeira no momento de cada contratação.

13.3. A existência da Ata de Registro de Preços não implica obrigação de contratação integral dos quantitativos ou valores estimados, nem constitui reserva automática de dotação orçamentária.

Marcela Fritz de Oliveira
CAU nº A257678-3
Subsecretaria de Política de Habitação

Gleidson José de Souza Pereira
Matrícula: 157653
CREA: 255901/D
Subsecretaria de Política de Habitação
Responsável pela Elaboração

Ana Carolina Utsch Corrêa
MASP: 669856-7
Subsecretária de Política de Habitação
Responsável pela Aprovação

Anexos

- Anexo I: Matriz de Enquadramento dos Municípios (lote, DRS, zona SICOR-MG, alíquota de ISS, BDI, moradias estimadas)
- Anexo II: Projeto Básico Padronizado
- Anexo III: Catálogo Padronizado de Serviços, Quantitativos e Lotes
- Anexo IV: Demonstrativo de BDI por alíquota de ISS (SICOR-MG, edificação, sem desoneração)
- Anexo V: Check List de levantamento de campo
- Anexo VI: Modelos de Ordem de Serviço – OS e Ordem de Serviço Complementar – OS Complementar
- Anexo VII - Modelo de Planilha Orçamentária - Moradas Gerais
- Anexo VIII - Modelo de Descritivo de Obra - Moradas Gerais
- Anexo IX - Modelo exemplificativo (Descritivo e planilha)

Documento assinado eletronicamente por **Marcela Fritz de Oliveira**, **Empregada Pública**, em 03/11/2026, às 11:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017 .

Documento assinado eletronicamente por **Ana Carolina Utsch Correa**, **Subsecretária**, em 03/11/2026, às 11:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017 .

Documento assinado eletronicamente por **Gleidson José de Souza Pereira**, **Empregado Público**, em 03/11/2026, às 11:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017 .

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **152719169** e o código CRC **BDE584ED**.

ANEXO I – MATRIZ DE ENQUADRAMENTO DOS MUNICÍPIOS

Programa Moradas Gerais – Melhorias Habitacionais | Data-base SICOR-MG: 07/2026 | Alíquota de ISS deve ser validada na legislação municipal.

Município	Código IBGE	DRS SEDESE	Lote	Denominação do lote	Recorte/âncora territorial	Zona SICOR-MG	Data-base SICOR	Moradias estimadas no lote	Valor de planejamento do lote (R$)
Belo Horizonte	3106200	DRS Metropolitana	1	RMBH Oeste–Barreiro	BH: Barreiro + Oeste	Central	07/2026	157	R$ 6.773.392,91
Betim	3106705	DRS Metropolitana	1	RMBH Oeste–Barreiro	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	157	R$ 6.773.392,91
Contagem	3118601	DRS Metropolitana	1	RMBH Oeste–Barreiro	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	157	R$ 6.773.392,91
Ibirité	3129806	DRS Metropolitana	1	RMBH Oeste–Barreiro	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	157	R$ 6.773.392,91
Sarzedo	3165537	DRS Metropolitana	1	RMBH Oeste–Barreiro	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	157	R$ 6.773.392,91
Igarapé	3130101	DRS Metropolitana	1	RMBH Oeste–Barreiro	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	157	R$ 6.773.392,91
São Joaquim de Bicas	3162922	DRS Metropolitana	1	RMBH Oeste–Barreiro	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	157	R$ 6.773.392,91
Juatuba	3136652	DRS Metropolitana	1	RMBH Oeste–Barreiro	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	157	R$ 6.773.392,91
Mateus Leme	3140704	DRS Metropolitana	1	RMBH Oeste–Barreiro	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	157	R$ 6.773.392,91
Mário Campos	3140159	DRS Metropolitana	1	RMBH Oeste–Barreiro	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	157	R$ 6.773.392,91
Brumadinho	3109006	DRS Metropolitana	1	RMBH Oeste–Barreiro	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	157	R$ 6.773.392,91
Florestal	3126000	DRS Metropolitana	1	RMBH Oeste–Barreiro	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	157	R$ 6.773.392,91
Moeda	3142304	DRS Metropolitana	1	RMBH Oeste–Barreiro	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	157	R$ 6.773.392,91
Belo Horizonte	3106200	DRS Metropolitana	2	RMBH Centro-Sul–Leste	BH: Centro-Sul + Leste	Central	07/2026	117	R$ 5.047.687,71
Nova Lima	3144805	DRS Metropolitana	2	RMBH Centro-Sul–Leste	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	117	R$ 5.047.687,71
Rio Acima	3154804	DRS Metropolitana	2	RMBH Centro-Sul–Leste	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	117	R$ 5.047.687,71
Raposos	3153905	DRS Metropolitana	2	RMBH Centro-Sul–Leste	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	117	R$ 5.047.687,71
Sabará	3156700	DRS Metropolitana	2	RMBH Centro-Sul–Leste	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	117	R$ 5.047.687,71
Caeté	3110004	DRS Metropolitana	2	RMBH Centro-Sul–Leste	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	117	R$ 5.047.687,71
Belo Horizonte	3106200	DRS Metropolitana	3	RMBH Noroeste–Pampulha	BH: Noroeste + Pampulha	Central	07/2026	133	R$ 5.737.969,79
Esmeraldas	3124104	DRS Metropolitana	3	RMBH Noroeste–Pampulha	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	133	R$ 5.737.969,79
Ribeirão das Neves	3154606	DRS Metropolitana	3	RMBH Noroeste–Pampulha	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	133	R$ 5.737.969,79
Jaboticatubas	3134608	DRS Metropolitana	3	RMBH Noroeste–Pampulha	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	133	R$ 5.737.969,79
Taquaraçu de Minas	3168309	DRS Metropolitana	3	RMBH Noroeste–Pampulha	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	133	R$ 5.737.969,79
Belo Horizonte	3106200	DRS Metropolitana	4	RMBH Norte–Nordeste–Venda Nova	BH: Norte + Nordeste + Venda Nova	Central	07/2026	131	R$ 5.651.684,53
Santa Luzia	3157807	DRS Metropolitana	4	RMBH Norte–Nordeste–Venda Nova	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	131	R$ 5.651.684,53
Vespasiano	3171204	DRS Metropolitana	4	RMBH Norte–Nordeste–Venda Nova	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	131	R$ 5.651.684,53
São José da Lapa	3162955	DRS Metropolitana	4	RMBH Norte–Nordeste–Venda Nova	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	131	R$ 5.651.684,53
Lagoa Santa	3137601	DRS Metropolitana	4	RMBH Norte–Nordeste–Venda Nova	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	131	R$ 5.651.684,53
Confins	3117876	DRS Metropolitana	4	RMBH Norte–Nordeste–Venda Nova	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	131	R$ 5.651.684,53
Pedro Leopoldo	3149309	DRS Metropolitana	4	RMBH Norte–Nordeste–Venda Nova	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	131	R$ 5.651.684,53
Nova União	3136603	DRS Metropolitana	4	RMBH Norte–Nordeste–Venda Nova	Belo Horizonte / Belo Horizonte	Central	07/2026	131	R$ 5.651.684,53
Araçaí	3103207	DRS Curvelo	5	Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Augusto de Lima	3104809	DRS Curvelo	5	Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Curvelo	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Baldim	3105004	DRS Metropolitana	5	Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Buenópolis	3109204	DRS Curvelo	5	Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Curvelo	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Cachoeira da Prata	3109600	DRS Metropolitana	5	Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Caetanópolis	3109907	DRS Curvelo	5	Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Capim Branco	3112505	DRS Metropolitana	5	Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86

Conceição do Mato Dentro	3117504	DRS Diamantina	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Congonhas do Norte	3118106	DRS Curvelo	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Cordisburgo	3118908	DRS Curvelo	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Corinto	3119104	DRS Curvelo	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Curvelo	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Curvelo	3120904	DRS Curvelo	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Curvelo	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Felixlândia	3125705	DRS Curvelo	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Curvelo	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Fortuna de Minas	3126406	DRS Metropolitana	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Funilândia	3127206	DRS Metropolitana	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Inhaúma	3131000	DRS Metropolitana	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Inimutaba	3131109	DRS Curvelo	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Curvelo	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Jequitibá	3135704	DRS Curvelo	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Matozinhos	3141108	DRS Metropolitana	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Monjolos	3142502	DRS Curvelo	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Curvelo	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Morro da Garça	3143609	DRS Curvelo	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Curvelo	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Morro do Pilar	3143708	DRS Metropolitana	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Paraopeba	3147402	DRS Curvelo	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Presidente Juscelino	3153202	DRS Curvelo	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Curvelo	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Prudente de Morais	3153608	DRS Metropolitana	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Santana de Pirapama	3158508	DRS Curvelo	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Santana do Riacho	3159001	DRS Metropolitana	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Santo Hipólito	3160603	DRS Curvelo	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Curvelo	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Sete Lagoas	3167202	DRS Metropolitana	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Sete Lagoas	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Três Marias	3169356	DRS Curvelo	5 Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Belo Horizonte / Curvelo	Central	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Barão de Cocais	3105400	DRS Metropolitana	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Santa Bárbara - Ouro Preto	Central	07/2026	111	R$ 4.788.831,93
Bom Jesus do Amparo	3107703	DRS Metropolitana	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Itabira	Central	07/2026	111	R$ 4.788.831,93
Carmésia	3113800	DRS Timóteo	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Itabira	Central	07/2026	111	R$ 4.788.831,93
Catas Altas	3115359	DRS Metropolitana	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Santa Bárbara - Ouro Preto	Central	07/2026	111	R$ 4.788.831,93
Ferros	3125903	DRS Timóteo	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Itabira	Central	07/2026	111	R$ 4.788.831,93

Itabira	3131703	DRS Timóteo	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Itabira	Central	07/2026	111	R$ 4.788.831,93
Itabirito	3131901	DRS Metropolitana	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Santa Bárbara - Ouro Preto	Central	07/2026	111	R$ 4.788.831,93
Itambé do Mato Dentro	3132800	DRS Timóteo	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Itabira	Central	07/2026	111	R$ 4.788.831,93
Mariana	3140001	DRS Metropolitana	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Santa Bárbara - Ouro Preto	Leste	07/2026	111	R$ 4.788.831,93
Ouro Preto	3146107	DRS Metropolitana	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Santa Bárbara - Ouro Preto	Leste	07/2026	111	R$ 4.788.831,93
Passabém	3147501	DRS Timóteo	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Itabira	Central	07/2026	111	R$ 4.788.831,93
Santa Bárbara	3157203	DRS Metropolitana	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Santa Bárbara - Ouro Preto	Central	07/2026	111	R$ 4.788.831,93
Santa Maria de Itabira	3158003	DRS Timóteo	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Itabira	Central	07/2026	111	R$ 4.788.831,93
Santo Antônio do Rio Abaixo	3160504	DRS Timóteo	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Itabira	Central	07/2026	111	R$ 4.788.831,93
São Sebastião do Rio Preto	3164803	DRS Timóteo	6 Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Belo Horizonte / Itabira	Central	07/2026	111	R$ 4.788.831,93
Abaeté	3100203	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Abaeté	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Araújos	3103900	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Arcos	3104205	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Formiga	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Bambuí	3105103	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Formiga	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Biquinhas	3107000	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Abaeté	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Bom Despacho	3107406	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Dores do Indaiá	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Bonfim	3108107	DRS Metropolitana	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Oliveira	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Camacho	3110400	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Carmo da Mata	3114006	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Carmo do Cajuru	3114204	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Carmópolis de Minas	3114501	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Oliveira	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Cedro do Abaeté	3115607	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Abaeté	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Cláudio	3116605	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Conceição do Pará	3117603	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Crucilândia	3120607	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Oliveira	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Córrego Danta	3119807	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Formiga	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Córrego Fundo	3119955	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Formiga	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Divinópolis	3122306	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Dores do Indaiá	3123205	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Dores do Indaiá	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Estrela do Indaiá	3124708	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Dores do Indaiá	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Formiga	3126109	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Formiga	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Igaratinga	3130200	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Pará de Minas	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Iguatama	3130309	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Formiga	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Itaguara	3132206	DRS Metropolitana	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Oliveira	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Itapecerica	3133501	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Itatiaiuçu	3133709	DRS Metropolitana	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Itaúna	3133808	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Japaraíba	3135308	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Lagoa da Prata	3137205	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Leandro Ferreira	3138302	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Luz	3138807	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Dores do Indaiá	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Maravilhas	3139706	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Pará de Minas	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Martinho Campos	3140506	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Dores do Indaiá	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Medeiros	3141306	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Formiga	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Moema	3142403	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Dores do Indaiá	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Morada Nova de Minas	3143500	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Abaeté	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Nova Serrana	3145208	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75

Oliveira	3145604	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Oliveira	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Onça de Pitangui	3145802	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Pará de Minas	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Paineiras	3146404	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Abaeté	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Pains	3146503	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Formiga	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Papagaios	3146909	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Pará de Minas	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Pará de Minas	3147105	DRS Metropolitana	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Pará de Minas	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Passa Tempo	3147709	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Oliveira	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Pedra do Indaiá	3148905	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Pequi	3149606	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Pará de Minas	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Perdigão	3149705	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Piedade dos Gerais	3150406	DRS São João del Rei	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Oliveira	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Pimenta	3150505	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Formiga	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Piracema	3150604	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Oliveira	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Pitangui	3151404	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Pompéu	3152006	DRS Curvelo	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Dores do Indaiá	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Quartel Geral	3153707	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Dores do Indaiá	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Rio Manso	3155306	DRS Metropolitana	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Oliveira	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Santo Antônio do Monte	3160405	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Serra da Saudade	3166600	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Dores do Indaiá	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
São Francisco de Paula	3161205	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Oliveira	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
São Gonçalo do Pará	3161809	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
São José da Varginha	3163102	DRS Metropolitana	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Pará de Minas	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
São Sebastião do Oeste	3164605	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Divinópolis	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Tapiraí	3168200	DRS Divinópolis	7 Central Oeste – Divinópolis	Divinópolis / Formiga	Central	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Bocaiúva	3107307	DRS Montes Claros	8 Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Botumirim	3108503	DRS Montes Claros	8 Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Brasília de Minas	3108602	DRS Montes Claros	8 Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Campo Azul	3111150	DRS Montes Claros	8 Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Capitão Enéas	3112703	DRS Montes Claros	8 Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Catuti	3115474	DRS Montes Claros	8 Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Espinosa	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Claro dos Poções	3116506	DRS Montes Claros	8 Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Coração de Jesus	3118809	DRS Montes Claros	8 Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Cristália	3120300	DRS Montes Claros	8 Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Engenheiro Navarro	3123809	DRS Montes Claros	8 Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Espinosa	3124302	DRS Montes Claros	8 Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Espinosa	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Francisco Dumont	3126604	DRS Montes Claros	8 Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Francisco Sá	3126703	DRS Montes Claros	8 Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Gameleiras	3127339	DRS Montes Claros	8 Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Espinosa	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69

Glaucilândia	3127354	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Grão Mogol	3127800	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Guaraciama	3128253	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Ibiracatu	3129657	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Itacambira	3132008	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Janaúba	3135100	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Janaúba	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Japonvar	3135357	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Jaíba	3135050	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Janaúba	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Jequitaí	3135605	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Joaquim Felício	3136405	DRS Curvelo	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Josenópolis	3136579	DRS Salinas	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Juramento	3136801	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Lagoa dos Patos	3137304	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Lontra	3138658	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Luislândia	3138682	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Mamonas	3139250	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Espinosa	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Manga	3139300	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Janaúba	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Matias Cardoso	3140852	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Janaúba	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Mato Verde	3141009	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Espinosa	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Mirabela	3142007	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Miravânia	3142254	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Janaúba	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Monte Azul	3142908	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Espinosa	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Montes Claros	3143302	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Montezuma	3143450	DRS Salinas	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Espinosa	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Nova Porteirinha	3145059	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Janaúba	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Olhos-d'Água	3145455	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69

Pai Pedro	3146552	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Janaúba	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Patis	3147956	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Porteirinha	3152204	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Janaúba	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Riacho dos Machados	3154507	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Janaúba	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Santo Antônio do Retiro	3160454	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Espinosa	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Serranópolis de Minas	3166956	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Janaúba	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
São João da Lagoa	3162252	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
São João da Ponte	3162401	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
São João do Pacuí	3162658	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Varzelândia	3170909	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Montes Claros	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Verdelândia	3171030	DRS Montes Claros	8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Montes Claros / Janaúba	Norte	07/2026	163	R$ 7.032.248,69
Berizal	3106655	DRS Salinas	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Salinas	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Bonito de Minas	3108255	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Januária	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Buritizeiro	3109402	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Pirapora	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Chapada Gaúcha	3116159	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / São Francisco	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Curral de Dentro	3120870	DRS Salinas	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Salinas	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Cônego Marinho	3117836	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Januária	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Fruta de Leite	3127073	DRS Salinas	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Salinas	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Ibiaí	3129608	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Pirapora	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Icaraí de Minas	3130051	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / São Francisco	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Indaiabira	3130655	DRS Salinas	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Salinas	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65

Itacarambi	3132107	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Januária	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Januária	3135209	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Januária	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Juvenília	3136959	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Januária	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Lassance	3138104	DRS Curvelo	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Pirapora	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Montalvânia	3142700	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Januária	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Ninheira	3144656	DRS Salinas	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Salinas	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Novorizonte	3145372	DRS Salinas	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Salinas	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Padre Carvalho	3146255	DRS Salinas	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Salinas	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Pedras de Maria da Cruz	3149150	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Januária	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Pintópolis	3150570	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / São Francisco	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Pirapora	3151206	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Pirapora	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Ponto Chique	3152131	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Pirapora	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Rio Pardo de Minas	3155603	DRS Salinas	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Salinas	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Rubelita	3156502	DRS Salinas	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Salinas	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Salinas	3157005	DRS Salinas	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Salinas	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Santa Cruz de Salinas	3157377	DRS Salinas	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Salinas	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Santa Fé de Minas	3157609	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Pirapora	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65

São Francisco	3161106	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / São Francisco	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
São João das Missões	3162450	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Januária	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
São João do Paraíso	3162708	DRS Salinas	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Salinas	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
São Romão	3164209	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / São Francisco	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Taiobeiras	3168002	DRS Salinas	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Salinas	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Ubaí	3170008	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / São Francisco	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Vargem Grande do Rio Pardo	3170651	DRS Salinas	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Salinas	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Várzea da Palma	3170800	DRS Montes Claros	9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Montes Claros / Pirapora	Norte	07/2026	155	R$ 6.687.107,65
Ataléia	3104700	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Bertópolis	3106606	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Águas Formosas	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Campanário	3110806	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Caraí	3113008	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Carlos Chagas	3113701	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Catuji	3115458	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Crisólita	3120151	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Águas Formosas	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Franciscópolis	3126752	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Frei Gaspar	3126802	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Fronteira dos Vales	3127057	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Águas Formosas	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Itaipé	3132305	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Itambacuri	3132701	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Itaobim	3133303	DRS Araçuaí	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Ladainha	3137007	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60

Machacalis	3138906	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Águas Formosas	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Malacacheta	3139201	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Monte Formoso	3143153	DRS Almenara	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Nanuque	3144300	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Nova Módica	3144904	DRS Governador Valadares	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Novo Cruzeiro	3145307	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Novo Oriente de Minas	3145356	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Ouro Verde de Minas	3146206	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Padre Paraíso	3146305	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Pavão	3148509	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Pescador	3150000	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Ponto dos Volantes	3152170	DRS Araçuaí	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Poté	3152402	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Santa Helena de Minas	3157658	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Águas Formosas	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Serra dos Aimorés	3166709	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Setubinha	3165552	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
São José do Divino	3163300	DRS Governador Valadares	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Teófilo Otoni	3168606	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Teófilo Otoni	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Umburatiba	3170305	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Águas Formosas	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Águas Formosas	3100906	DRS Teófilo Otoni	10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Teófilo Otoni / Águas Formosas	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	120	R$ 5.177.115,60
Almenara	3101706	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Almenara	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Alvorada de Minas	3102407	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Diamantina	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Angelândia	3102852	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Capelinha	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Araçuaí	3103405	DRS Araçuaí	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Araçuaí	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Aricanduva	3104452	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Capelinha	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Bandeira	3105202	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Almenara	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27

Berilo	3106507	DRS Araçuaí	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Araçuaí	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Cachoeira de Pajeú	3102704	DRS Salinas	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Pedra Azul	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Capelinha	3112307	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Capelinha	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Carbonita	3113503	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Diamantina	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Chapada do Norte	3116100	DRS Araçuaí	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Capelinha	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Comercinho	3117009	DRS Araçuaí	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Pedra Azul	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Coronel Murta	3119500	DRS Araçuaí	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Araçuaí	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Couto de Magalhães de Minas	3120102	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Diamantina	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Datas	3121001	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Diamantina	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Diamantina	3121605	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Diamantina	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Divisa Alegre	3122355	DRS Salinas	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Pedra Azul	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Divisópolis	3122454	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Pedra Azul	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Felisburgo	3125606	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Almenara	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Felício dos Santos	3125408	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Diamantina	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Francisco Badaró	3126505	DRS Araçuaí	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Araçuaí	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Gouveia	3127602	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Diamantina	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Itamarandiba	3132503	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Capelinha	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Itinga	3134004	DRS Araçuaí	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Araçuaí	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Jacinto	3134707	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Almenara	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Jenipapo de Minas	3135456	DRS Araçuaí	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Araçuaí	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Jequitinhonha	3135803	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Almenara	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Joaíma	3136009	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Almenara	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Jordânia	3136504	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Almenara	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
José Gonçalves de Minas	3136520	DRS Araçuaí	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Araçuaí	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Leme do Prado	3138351	DRS Araçuaí	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Capelinha	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Mata Verde	3140555	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Almenara	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27

Medina	3141405	DRS Araçuaí	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Pedra Azul	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Minas Novas	3141801	DRS Araçuaí	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Capelinha	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Palmópolis	3146750	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Almenara	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Pedra Azul	3148707	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Pedra Azul	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Presidente Kubitschek	3153301	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Diamantina	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Rio do Prado	3155108	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Almenara	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Rubim	3156601	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Almenara	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Salto da Divisa	3157104	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Almenara	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Santa Maria do Salto	3158102	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Almenara	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Santo Antônio do Itambé	3160207	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Diamantina	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Santo Antônio do Jacinto	3160306	DRS Almenara	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Almenara	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Senador Modestino Gonçalves	3165909	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Diamantina	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Serra Azul de Minas	3166501	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Diamantina	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Serro	3167103	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Diamantina	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
São Gonçalo do Rio Preto	3125507	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Diamantina	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Turmalina	3169703	DRS Araçuaí	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Capelinha	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Veredinha	3171071	DRS Diamantina	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Capelinha	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Virgem da Lapa	3171600	DRS Araçuaí	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Araçuaí	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Água Boa	3100609	DRS Teófilo Otoni	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Capelinha	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Águas Vermelhas	3101003	DRS Salinas	11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Teófilo Otoni / Pedra Azul	Jequitinhonha e Mucuri	07/2026	129	R$ 5.565.399,27
Aimorés	3101102	DRS Governador Valadares	12	Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Aimorés - Resplendor	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Alpercata	3101805	DRS Governador Valadares	12	Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Alvarenga	3102209	DRS Governador Valadares	12	Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Antônio Dias	3103009	DRS Timóteo	12	Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Açucena	3100500	DRS Governador Valadares	12	Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Bela Vista de Minas	3106002	DRS Timóteo	12	Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / João Monlevade	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Belo Oriente	3106309	DRS Timóteo	12	Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Bom Jesus do Galho	3107802	DRS Timóteo	12	Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Braúnas	3108800	DRS Timóteo	12	Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28

Bugre	3109253	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Cantagalo	3112059	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Capitão Andrade	3112653	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Caratinga	3113404	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Central de Minas	3115706	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Mantena	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Coluna	3116803	DRS Diamantina	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Conselheiro Pena	3118403	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Coroaci	3119203	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Coronel Fabriciano	3119401	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Cuparaque	3120839	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Aimorés - Resplendor	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Córrego Novo	3120003	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Dionísio	3121803	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Divino das Laranjeiras	3122108	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Divinolândia de Minas	3122207	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Dom Cavati	3122504	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Dom Joaquim	3122603	DRS Diamantina	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Dores de Guanhães	3123106	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Engenheiro Caldas	3123700	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Entre Folhas	3123858	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Fernandes Tourinho	3125804	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Frei Inocêncio	3126901	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Frei Lagonegro	3126950	DRS Diamantina	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Galiléia	3127305	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Goiabeira	3127370	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Gonzaga	3127503	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Governador Valadares	3127701	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Guanhães	3128006	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Iapu	3129301	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Imbé de Minas	3130556	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Inhapim	3130903	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Ipaba	3131158	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28

Ipatinga	3131307	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Itabirinha	3131802	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Mantena	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Itanhomi	3133204	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Itueta	3134103	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Aimorés - Resplendor	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Jaguaraçu	3135001	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Jampruca	3135076	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Joanésia	3136108	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
José Raydan	3136553	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
João Monlevade	3136207	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / João Monlevade	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Mantena	3139607	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Mantena	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Marilac	3140100	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Marliéria	3140308	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Materlândia	3140605	DRS Diamantina	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Mathias Lobato	3171501	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Mendes Pimentel	3141504	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Mantena	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Mesquita	3141702	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Nacip Raydan	3144201	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Naque	3144359	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Nova Belém	3144672	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Mantena	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Nova Era	3144706	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / João Monlevade	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Paulistas	3148400	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Periquito	3149952	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Peçanha	3148608	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Piedade de Caratinga	3150158	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Pingo-d'Água	3150539	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Raul Soares	3154002	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Resplendor	3154309	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Aimorés - Resplendor	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Rio Piracicaba	3155702	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / João Monlevade	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Rio Vermelho	3156007	DRS Diamantina	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Sabinópolis	3156809	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Santa Bárbara do Leste	3157252	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Santa Efigênia de Minas	3157500	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Santa Maria do Suaçuí	3158201	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28

Santa Rita de Minas	3159357	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Santa Rita do Itueto	3159506	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Aimorés - Resplendor	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Santana do Paraíso	3158953	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Sardoá	3165503	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Senhora do Porto	3166105	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Sobrália	3167707	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São Domingos das Dores	3160959	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São Domingos do Prata	3161007	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / João Monlevade	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São Félix de Minas	3161056	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Mantena	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São Geraldo da Piedade	3161601	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São Geraldo do Baixio	3161650	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São Gonçalo do Rio Abaixo	3161908	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / João Monlevade	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São José da Safira	3163003	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São José do Goiabal	3163409	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São José do Jacuri	3163508	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São João Evangelista	3162807	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São João do Manteninha	3162575	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Mantena	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São João do Oriente	3162609	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São Pedro do Suaçuí	3164100	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São Sebastião do Anta	3164472	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
São Sebastião do Maranhão	3164506	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Tarumirim	3168408	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Timóteo	3168705	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Ipatinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Tumiritinga	3169505	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Ubaporanga	3170057	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Vargem Alegre	3170578	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Vermelho Novo	3171154	DRS Timóteo	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Ipatinga / Caratinga	Leste	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Virginópolis	3171808	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Guanhães	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Virgolândia	3171907	DRS Governador Valadares	12 Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Governador Valadares / Governador Valadares	Central	07/2026	156	R$ 6.730.250,28
Além Paraíba	3101508	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Além Paraíba	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Andrelândia	3102803	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18

Aracitaba	3103306	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Arantina	3103603	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Argirita	3104403	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Cataguases	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Astolfo Dutra	3104601	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Cataguases	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Belmiro Braga	3106101	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Bias Fortes	3106804	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Bicas	3106903	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / São João Nepomuceno - Bicas	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Bocaina de Minas	3107208	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Bom Jardim de Minas	3107505	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Brás Pires	3108701	DRS São João del Rei	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Cataguases	3115300	DRS Muriaé	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Cataguases	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Chiador	3116209	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Chácara	3115904	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Coronel Pacheco	3119609	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Descoberto	3121308	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / São João Nepomuceno - Bicas	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Divinésia	3121902	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Dona Eusébia	3122900	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Cataguases	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Dores do Turvo	3123304	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Estrela Dalva	3124609	DRS Muriaé	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Além Paraíba	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Ewbank da Câmara	3125002	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Goianá	3127388	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Guarani	3128402	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Guarará	3128501	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / São João Nepomuceno - Bicas	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Guidoval	3128808	DRS Muriaé	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Guiricema	3129004	DRS Muriaé	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Itamarati de Minas	3132602	DRS Muriaé	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Cataguases	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18

Juiz de Fora	3136702	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Laranjal	3138005	DRS Muriaé	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Cataguases	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Leopoldina	3138401	DRS Muriaé	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Cataguases	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Liberdade	3138500	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Lima Duarte	3138609	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Mar de Espanha	3139805	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / São João Nepomuceno - Bicas	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Maripá de Minas	3140209	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / São João Nepomuceno - Bicas	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Matias Barbosa	3140803	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Mercês	3141603	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Olaria	3145406	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Oliveira Fortes	3145703	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Paiva	3146602	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Palma	3146701	DRS Muriaé	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Cataguases	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Passa-Vinte	3147808	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Pedro Teixeira	3149408	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Pequeri	3149507	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / São João Nepomuceno - Bicas	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Piau	3150109	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Pirapetinga	3151107	DRS Muriaé	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Além Paraíba	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Piraúba	3151305	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Recreio	3154101	DRS Muriaé	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Cataguases	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Rio Novo	3155405	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Rio Pomba	3155801	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Rio Preto	3155900	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Rochedo de Minas	3156205	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / São João Nepomuceno - Bicas	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Rodeiro	3156304	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Santa Bárbara do Monte Verde	3157278	DRS Juiz de Fora	13 Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18

Santa Rita de Jacutinga	3159308	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Santana de Cataguases	3158409	DRS Muriaé	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Cataguases	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Santana do Deserto	3158607	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Santo Antônio do Aventureiro	3160009	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Além Paraíba	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Santos Dumont	3160702	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Senador Cortes	3165602	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / São João Nepomuceno - Bicas	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Senador Firmino	3165701	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Silveirânia	3167301	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Simão Pereira	3167509	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Juiz de Fora	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
São Geraldo	3161502	DRS Muriaé	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
São João Nepomuceno	3162906	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / São João Nepomuceno - Bicas	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Tabuleiro	3167905	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Tocantins	3169000	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Ubá	3169901	DRS Juiz de Fora	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Visconde do Rio Branco	3172004	DRS Muriaé	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Ubá	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Volta Grande	3172103	DRS Muriaé	13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Juíz de Fora / Além Paraíba	Leste	07/2026	286	R$ 12.338.792,18
Abre Campo	3100302	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Acaiaca	3100401	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Alto Caparaó	3102050	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Alto Jequitibá	3153509	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Alvinópolis	3102308	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Amparo do Serra	3102506	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Antônio Prado de Minas	3103108	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Muriaé	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Araponga	3103702	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Viçosa	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Barra Longa	3105707	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Barão de Monte Alto	3105509	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Muriaé	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75

Caiana	3110103	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Carangola	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Cajuri	3110202	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Viçosa	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Canaã	3111705	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Viçosa	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Caparaó	3112109	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Caputira	3112901	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Carangola	3113305	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Carangola	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Chalé	3116001	DRS Governador Valadares	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Coimbra	3116704	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Viçosa	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Conceição de Ipanema	3117405	DRS Governador Valadares	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Diogo de Vasconcelos	3121704	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Divino	3122009	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Carangola	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Dom Silvério	3122702	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Durandé	3123528	DRS Governador Valadares	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Ervália	3124005	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Viçosa	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Espera Feliz	3124203	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Carangola	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Eugenópolis	3124906	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Muriaé	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Faria Lemos	3125309	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Carangola	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Fervedouro	3125952	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Muriaé	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Guaraciaba	3128204	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Ipanema	3131208	DRS Governador Valadares	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Jequeri	3135506	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Lajinha	3137700	DRS Governador Valadares	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Luisburgo	3138674	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Manhuaçu	3139409	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Manhumirim	3139508	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Martins Soares	3140530	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75

Matipó	3140902	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Miradouro	3142106	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Muriaé	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Miraí	3142205	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Muriaé	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Muriaé	3143906	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Muriaé	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Mutum	3144003	DRS Governador Valadares	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Oratórios	3145851	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Orizânia	3145877	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Carangola	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Patrocínio do Muriaé	3148202	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Muriaé	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Paula Cândido	3148301	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Viçosa	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Pedra Bonita	3148756	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Carangola	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Pedra Dourada	3149002	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Carangola	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Pedra do Anta	3148806	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Viçosa	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Piedade de Ponte Nova	3150208	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Pocrane	3151909	DRS Governador Valadares	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Ponte Nova	3152105	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Porto Firme	3152303	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Viçosa	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Presidente Bernardes	3153103	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Viçosa	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Reduto	3154150	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Rio Casca	3154903	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Rio Doce	3155009	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Rosário da Limeira	3156452	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Muriaé	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Santa Cruz do Escalvado	3157401	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Santa Margarida	3157906	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Santana do Manhuaçu	3158904	DRS Governador Valadares	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Santo Antônio do Grama	3160108	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Sem-Peixe	3165560	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75

Sericita	3166303	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Simonésia	3167608	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
São Francisco do Glória	3161403	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Muriaé	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
São José do Mantimento	3163607	DRS Governador Valadares	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
São João do Manhuaçu	3162559	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
São Miguel do Anta	3163805	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Viçosa	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
São Pedro dos Ferros	3164001	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
São Sebastião da Vargem Alegre	3164431	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Muriaé	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Taparuba	3168051	DRS Governador Valadares	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Manhuaçu	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Teixeiras	3168507	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Viçosa	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Tombos	3169208	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Carangola	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Urucânia	3170503	DRS Timóteo	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Ponte Nova	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Vieiras	3171402	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Muriaé	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Viçosa	3171303	DRS Muriaé	14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Juíz de Fora / Viçosa	Leste	07/2026	125	R$ 5.392.828,75
Alfredo Vasconcelos	3101631	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Barbacena	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Alto Rio Doce	3102100	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Barbacena	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Antônio Carlos	3102902	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Barbacena	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Barbacena	3105608	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Barbacena	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Barroso	3105905	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Barbacena	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Belo Vale	3106408	DRS Metropolitana	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Central	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Capela Nova	3112208	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Caranaíba	3113107	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Carandaí	3113206	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Casa Grande	3114907	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Catas Altas da Noruega	3115409	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Cipotânea	3116308	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Barbacena	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23

Conceição da Barra de Minas	3115201	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / São João del Rei	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Congonhas	3118007	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Conselheiro Lafaiete	3118304	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Coronel Xavier Chaves	3119708	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / São João del Rei	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Cristiano Otoni	3120409	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Desterro de Entre Rios	3121407	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Central	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Desterro do Melo	3121506	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Barbacena	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Dores de Campos	3123007	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Barbacena	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Entre Rios de Minas	3123908	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Ibertioga	3129400	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Barbacena	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Itaverava	3133907	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Jeceaba	3135407	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Lagoa Dourada	3137403	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / São João del Rei	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Lamim	3137908	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Madre de Deus de Minas	3139102	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / São João del Rei	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Nazareno	3144508	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / São João del Rei	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Ouro Branco	3145901	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Piedade do Rio Grande	3150307	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / São João del Rei	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Piranga	3150802	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Prados	3152709	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / São João del Rei	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Queluzito	3153806	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Resende Costa	3154200	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / São João del Rei	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Ressaquinha	3154408	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Barbacena	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Rio Espera	3155207	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Ritápolis	3156106	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / São João del Rei	Central	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Santa Bárbara do Tugúrio	3157302	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Barbacena	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23

Santa Cruz de Minas	3157336	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / São João del Rei	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Santa Rita de Ibitipoca	3159407	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Barbacena	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Santana do Garambéu	3158706	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Barbacena	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Santana dos Montes	3159100	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Senhora de Oliveira	3166006	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Senhora dos Remédios	3166204	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Barbacena	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
São Brás do Suaçuí	3160900	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / Conselheiro Lafaiete	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
São João del Rei	3162500	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / São João del Rei	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
São Tiago	3165008	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / São João del Rei	Central	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
São Vicente de Minas	3165305	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / São João del Rei	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Tiradentes	3168804	DRS São João del Rei	15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Barbacena / São João del Rei	Leste	07/2026	121	R$ 5.220.258,23
Aiuruoca	3101201	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Caxambu - Baependi	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Alagoa	3101300	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Albertina	3101409	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Andradas	3102605	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Poços de Caldas	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Baependi	3104908	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Caxambu - Baependi	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Bandeira do Sul	3105301	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Poços de Caldas	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Bom Repouso	3107901	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Borda da Mata	3108305	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Botelhos	3108404	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Poços de Caldas	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Brasópolis	3108909	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Itajubá	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Bueno Brandão	3109105	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Cachoeira de Minas	3109709	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Caldas	3110301	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Poços de Caldas	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Camanducaia	3110509	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Cambuí	3110608	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Campestre	3111002	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Poços de Caldas	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Careaçu	3113602	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Carmo de Minas	3114105	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Carvalhos	3114808	DRS Juiz de Fora	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Caxambu - Baependi	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Caxambu	3115508	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Caxambu - Baependi	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Conceição das Pedras	3117207	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Itajubá	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Conceição do Rio Verde	3117702	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Conceição dos Ouros	3117801	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Congonhal	3117900	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Consolação	3118502	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Cristina	3120508	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08

Cruzília	3120805	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Caxambu - Baependi	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Córrego do Bom Jesus	3119906	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Delfim Moreira	3121100	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Itajubá	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Dom Viçoso	3122801	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Espírito Santo do Dourado	3124401	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Estiva	3124500	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Extrema	3125101	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Gonçalves	3127404	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Itajubá	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Heliodora	3129202	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Ibitiúra de Minas	3129905	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Poços de Caldas	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Inconfidentes	3130606	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Ipuiúna	3131505	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Itajubá	3132404	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Itajubá	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Itamonte	3133006	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Itanhandu	3133105	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Itapeva	3133600	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Jacutinga	3134905	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Jesuânia	3135902	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Lambari	3137809	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Maria da Fé	3139904	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Itajubá	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Marmelópolis	3140407	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Itajubá	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Minduri	3141900	DRS São João del Rei	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Caxambu - Baependi	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Monte Sião	3143401	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Munhoz	3143807	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Natércia	3144409	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Olímpio Noronha	3145505	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Ouro Fino	3146008	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Paraisópolis	3147303	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Itajubá	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Passa Quatro	3147600	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Pedralva	3149101	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Itajubá	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Piranguinho	3151008	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Itajubá	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Piranguçu	3150901	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Itajubá	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Pouso Alegre	3152501	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Pouso Alto	3152600	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Poços de Caldas	3151800	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Poços de Caldas	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Santa Rita de Caldas	3159209	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Poços de Caldas	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Santa Rita do Sapucaí	3159605	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Sapucaí-Mirim	3165404	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Itajubá	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Senador Amaral	3165578	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Senador José Bento	3165800	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Seritinga	3166402	DRS Juiz de Fora	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Caxambu - Baependi	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Serranos	3167004	DRS Juiz de Fora	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Caxambu - Baependi	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Silvianópolis	3167400	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Soledade de Minas	3167806	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
São José do Alegre	3163201	DRS Poços de Caldas	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Itajubá	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
São João da Mata	3162302	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
São Lourenço	3163706	DRS Varginha	16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08

São Sebastião da Bela Vista	3164407	DRS Varginha	16 Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
São Sebastião do Rio Verde	3164902	DRS Varginha	16 Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Tocos do Moji	3169059	DRS Poços de Caldas	16 Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Toledo	3169109	DRS Poços de Caldas	16 Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Turvolândia	3169802	DRS Varginha	16 Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Pouso Alegre	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Virgínia	3171709	DRS Varginha	16 Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / São Lourenço	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Wenceslau Braz	3172202	DRS Poços de Caldas	16 Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Pouso Alegre / Itajubá	Sul	07/2026	116	R$ 5.004.545,08
Aguanil	3100807	DRS Divinópolis	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Campo Belo	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Alfenas	3101607	DRS Varginha	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Alfenas	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Alpinópolis	3101904	DRS Passos	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Alterosa	3102001	DRS Passos	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Alfenas	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Arceburgo	3104106	DRS Poços de Caldas	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Guaxupé	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Areado	3104304	DRS Varginha	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Alfenas	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Boa Esperança	3107109	DRS Varginha	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Três Pontas - Boa Esperança	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Bom Jesus da Penha	3107604	DRS Passos	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Bom Sucesso	3108008	DRS São João del Rei	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Lavras	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Cabo Verde	3109501	DRS Poços de Caldas	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Guaxupé	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Cambuquira	3110707	DRS Varginha	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Três Corações	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Campanha	3110905	DRS Varginha	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Três Corações	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Campo Belo	3111200	DRS Divinópolis	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Campo Belo	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Campo do Meio	3111309	DRS Varginha	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Alfenas	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Campos Gerais	3111606	DRS Varginha	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Alfenas	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Cana Verde	3111903	DRS Divinópolis	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Lavras	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Candeias	3112000	DRS Divinópolis	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Campo Belo	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Capetinga	3112406	DRS Passos	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Capitólio	3112802	DRS Passos	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Piumhi	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Carmo da Cachoeira	3113909	DRS Varginha	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Três Corações	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Carmo do Rio Claro	3114402	DRS Passos	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Carrancas	3114600	DRS São João del Rei	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Lavras	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Carvalhópolis	3114709	DRS Varginha	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Alfenas	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Claraval	3116407	DRS Passos	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Conceição da Aparecida	3117108	DRS Passos	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Alfenas	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Coqueiral	3118700	DRS Varginha	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Três Pontas - Boa Esperança	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Cordislândia	3119005	DRS Varginha	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Varginha	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Cristais	3120201	DRS Divinópolis	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Campo Belo	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Cássia	3115102	DRS Passos	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Delfinópolis	3121209	DRS Passos	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Divisa Nova	3122405	DRS Poços de Caldas	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Alfenas	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Doresópolis	3123403	DRS Passos	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Piumhi	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Elói Mendes	3123601	DRS Varginha	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Varginha	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Fama	3125200	DRS Varginha	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Alfenas	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Fortaleza de Minas	3126307	DRS Passos	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Guapé	3128105	DRS Passos	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Guaranésia	3128303	DRS Poços de Caldas	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Guaxupé	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Guaxupé	3128709	DRS Poços de Caldas	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Guaxupé	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Ibiraci	3129707	DRS Passos	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Ibituruna	3130002	DRS São João del Rei	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Lavras	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Ijaci	3130408	DRS São João del Rei	17 Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Lavras	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45

Ilicínea	3130507	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Três Pontas - Boa Esperança	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Ingaí	3130804	DRS São João del Rei	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Lavras	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Itamogi	3132909	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / São Sebastião do Paraíso	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Itaú de Minas	3133758	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Itumirim	3134301	DRS São João del Rei	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Lavras	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Itutinga	3134509	DRS São João del Rei	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Lavras	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Jacuí	3134806	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / São Sebastião do Paraíso	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Juruaia	3136900	DRS Poços de Caldas	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Guaxupé	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Lavras	3138203	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Lavras	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Luminárias	3138708	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Lavras	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Machado	3139003	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Alfenas	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Monsenhor Paulo	3142601	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Varginha	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Monte Belo	3143005	DRS Poços de Caldas	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Guaxupé	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Monte Santo de Minas	3143203	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / São Sebastião do Paraíso	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Muzambinho	3144102	DRS Poços de Caldas	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Guaxupé	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Nepomuceno	3144607	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Lavras	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Nova Resende	3145109	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Guaxupé	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Paraguaçu	3147204	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Alfenas	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Passos	3147907	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Perdões	3149903	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Lavras	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Piumhi	3151503	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Piumhi	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Poço Fundo	3151701	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Alfenas	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Pratápolis	3152907	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Ribeirão Vermelho	3154705	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Lavras	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Santana da Vargem	3158300	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Três Pontas - Boa Esperança	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Santana do Jacaré	3158805	DRS Divinópolis	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Campo Belo	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Santo Antônio do Amparo	3159902	DRS Divinópolis	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Lavras	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Serrania	3166907	DRS Poços de Caldas	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Alfenas	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
São Bento Abade	3160801	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Três Corações	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
São Gonçalo do Sapucaí	3162005	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Varginha	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
São José da Barra	3162948	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
São João Batista do Glória	3162203	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Passos	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
São Pedro da União	3163904	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Guaxupé	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
São Roque de Minas	3164308	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Piumhi	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
São Sebastião do Paraíso	3164704	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / São Sebastião do Paraíso	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
São Thomé das Letras	3165206	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Três Corações	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
São Tomás de Aquino	3165107	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / São Sebastião do Paraíso	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Três Corações	3169307	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Três Corações	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Três Pontas	3169406	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Três Pontas - Boa Esperança	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Vargem Bonita	3170602	DRS Passos	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Piumhi	Central	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Varginha	3170701	DRS Varginha	17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Varginha / Varginha	Sul	07/2026	115	R$ 4.961.402,45
Arapuá	3136306	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86

Arinos		PENDENTE DE CONFERÊNCIA	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Unaí	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Bonfinópolis de Minas	3104502	DRS Paracatu	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Unaí	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Brasilândia de Minas	3108206	DRS Paracatu	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Buritis	3108552	DRS Paracatu	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Unaí	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Cabeceira Grande	3109303	DRS Paracatu	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Unaí	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Carmo do Paranaíba	3137502	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Coromandel	3137536	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patrocínio	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Cruzeiro da Fortaleza	3141207	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patrocínio	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Dom Bosco	3109451	DRS Paracatu	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Unaí	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Formoso	3111507	DRS Paracatu	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Unaí	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Guarda-Mor	3114303	DRS Paracatu	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Guimarânia	3144375	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patrocínio	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
João Pinheiro	3119302	DRS Paracatu	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Lagamar	3148004	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Lagoa Formosa	3148103	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Lagoa Grande	3153004	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Matutina	3153400	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Natalândia	3120706	DRS Paracatu	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Unaí	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Paracatu	3122470	DRS Paracatu	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Patos de Minas	3154457	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Patrocínio	3155504	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patrocínio	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Presidente Olegário	3161700	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Riachinho	3126208	DRS Paracatu	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Unaí	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Rio Paranaíba	3162104	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Serra do Salitre	3170479	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patrocínio	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
São Gonçalo do Abaeté	3168903	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86

São Gotardo	3170404	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Tiros	3170750	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Unaí	3128600	DRS Paracatu	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Unaí	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Uruana de Minas	3128907	DRS Paracatu	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Unaí	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Urucuia	3170529	DRS Montes Claros	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Unaí	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Varjão de Minas	3171006	DRS Patos de Minas	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Vazante	3129509	DRS Paracatu	18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Patos de Minas / Patos de Minas	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	122	R$ 5.263.400,86
Abadia dos Dourados	3100104	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Monte Carmelo	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Araguari	3103504	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Uberlândia	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Araporã	3103751	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Uberlândia	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Araxá	3104007	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Araxá	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Cachoeira Dourada	3109808	DRS Ituiutaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Ituiutaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Campina Verde	3111101	DRS Ituiutaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Uberlândia	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Campo Florido	3111408	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Uberaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Campos Altos	3137106	DRS Patos de Minas	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Araxá	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Canápolis	3111804	DRS Ituiutaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Uberlândia	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Capinópolis	3112604	DRS Ituiutaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Ituiutaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Carneirinho	3114550	DRS Ituiutaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Iturama	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Cascalho Rico	3115003	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Uberlândia	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Centralina	3115805	DRS Ituiutaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Uberlândia	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Comendador Gomes	3116902	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Frutal	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Conceição das Alagoas	3117306	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Uberaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Conquista	3118205	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Uberaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Delta	3121258	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Uberaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Douradoquara	3123502	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Monte Carmelo	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Estrela do Sul	3124807	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Monte Carmelo	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34

Fronteira	3127008	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Frutal	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Frutal	3127107	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Frutal	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Grupiara	3127909	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Monte Carmelo	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Gurinhatã	3129103	DRS Ituiutaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Ituiutaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Ibiá	3147006	DRS Patos de Minas	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Araxá	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Indianópolis	3130705	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Uberlândia	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Ipiaçu	3131406	DRS Ituiutaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Ituiutaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Iraí de Minas	3131604	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Monte Carmelo	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Itapagipe	3133402	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Frutal	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Ituiutaba	3134202	DRS Ituiutaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Ituiutaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Iturama	3134400	DRS Ituiutaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Iturama	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Limeira do Oeste	3138625	DRS Ituiutaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Iturama	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Monte Alegre de Minas	3142809	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Uberlândia	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Monte Carmelo	3143104	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Monte Carmelo	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Nova Ponte	3145000	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Uberaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Pedrinópolis	3149200	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Araxá	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Perdizes	3149804	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Araxá	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Pirajuba	3150703	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Frutal	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Planura	3151602	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Frutal	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Prata	3152808	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Uberlândia	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Pratinha	3159704	DRS Patos de Minas	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Araxá	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Romaria	3156403	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Monte Carmelo	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Sacramento	3156908	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Uberaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Santa Juliana	3157708	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Uberaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Santa Rosa da Serra	3166808	DRS Patos de Minas	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Araxá	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Santa Vitória	3159803	DRS Ituiutaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Ituiutaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34

São Francisco de Sales	3161304	DRS Ituiutaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Iturama	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Tapira	3168101	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Araxá	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Tupaciguara	3169604	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Uberlândia	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Uberaba	3170107	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Uberaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Uberlândia	3170206	DRS Uberlândia	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberlândia / Uberlândia	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
União de Minas	3170438	DRS Ituiutaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Iturama	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Veríssimo	3171105	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Uberaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34
Água Comprida	3100708	DRS Uberaba	19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Uberaba / Uberaba	Triângulo e Alto Paranaíba	07/2026	118	R$ 5.090.830,34

RESUMO DOS 19 LOTES

Lote	Denominação	Zonas SICOR presentes	Municípios/recortes	Moradias estimadas	Valor de planejamento (R$)
1	RMBH Oeste–Barreiro	Central	13	157	R$ 6.773.392,91
2	RMBH Centro-Sul–Leste	Central	6	117	R$ 5.047.687,71
3	RMBH Noroeste–Pampulha	Central	5	133	R$ 5.737.969,79
4	RMBH Norte–Nordeste–Venda Nova	Central	8	131	R$ 5.651.684,53
5	Central Norte – Sete Lagoas/Curvelo	Central	30	122	R$ 5.263.400,86
6	Central Leste – Itabira/Ouro Preto	Central / Leste	15	111	R$ 4.788.831,93
7	Central Oeste – Divinópolis	Central	61	125	R$ 5.392.828,75
8	Norte I – Montes Claros/Janaúba/Espinosa	Norte	51	163	R$ 7.032.248,69
9	Norte II – Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	Norte	35	155	R$ 6.687.107,65
10	Mucuri – Teófilo Otoni/Águas Formosas	Jequitinhonha e Mucuri	34	120	R$ 5.177.115,60
11	Jequitinhonha – Almenara/Araçuaí/Diamantina	Jequitinhonha e Mucuri	52	129	R$ 5.565.399,27
12	Leste – Rio Doce/Vale do Aço	Central / Leste	102	156	R$ 6.730.250,28
13	Zona da Mata Sul – Juiz de Fora/Ubá	Leste	70	286	R$ 12.338.792,18
14	Zona da Mata Norte – Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	Leste	76	125	R$ 5.392.828,75
15	Vertentes – Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	Central / Leste	49	121	R$ 5.220.258,23
16	Sul I – Pouso Alegre/Poços/Itajubá	Sul	80	116	R$ 5.004.545,08
17	Sul II – Varginha/Alfenas/Passos	Central / Sul	82	115	R$ 4.961.402,45
18	Noroeste/Alto Paranaíba – Patos/Unaí/Paracatu	Triângulo e Alto Paranaíba	34	122	R$ 5.263.400,86
19	Triângulo – Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	Triângulo e Alto Paranaíba	53	118	R$ 5.090.830,34
TOTAL		**856**	**2622**		**R$ 113.119.975,86**

Anexo nº II - /SEDESE/SUBPHAB/2026

PROCESSO Nº 1480.01.0004357/2026-80

PROJETO BÁSICO PADRONIZADO - MORADAS GERAIS

1. IDENTIFICAÇÃO

Setor requisitante: Subsecretaria de Política de Habitação – SUBPHAB/SEDESE.

Setor gestor: Subsecretaria de Política de Habitação – SUBPHAB/SEDESE, sem prejuízo das designações formais de gestores e fiscais dos contratos decorrentes da licitação.

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

2.1. O presente Projeto Básico Padronizado estabelece os parâmetros técnicos para o Registro de Preços destinado à contratação eventual e futura, sob demanda, de empresas especializadas na execução de obras de reforma e melhoria de unidades habitacionais, compreendendo reparos, adequações e modernização de elementos construtivos e instalações, no âmbito do Programa Moradas Gerais – Melhorias Habitacionais, para atendimento de famílias em situação de vulnerabilidade social residentes em moradias inadequadas, urbanas ou rurais, nos municípios do Estado de Minas Gerais.

2.2. A contratação será organizada em 19 (dezenove) lotes territoriais, conforme o Termo de Referência e a Matriz de Enquadramento dos Municípios, com estimativa de atendimento de 2.622 (duas mil seiscentas e vinte e duas) unidades habitacionais e valor global de planejamento de R$ 113.119.975,86.

2.3. O quantitativo de 2.622 unidades é estimativo e decorre da programação financeira disponível e do custo médio de planejamento apurado no Estudo Técnico Preliminar e em sua Nota Técnica anexa, não representando obrigação de contratação integral nem a totalidade da demanda habitacional existente no Estado.

2.4. O objeto caracteriza-se como obra de engenharia, na modalidade reforma, com execução sob regime de empreitada por preço unitário, mediante Ordens de Serviço – OS individualizadas por unidade habitacional.

3. INTEGRAÇÃO COM OS DEMAIS DOCUMENTOS

3.1. A fundamentação da contratação encontra-se estabelecida no Termo de Referência, que remete ao Estudo Técnico Preliminar – ETP (SEI nº 146684313) e aos respectivos anexos, documentos que integram a fase preparatória da contratação.

3.2. O Projeto Básico Padronizado define previamente o universo de serviços, padrões técnicos, critérios de execução e condições mínimas de qualidade. A vistoria e a OS não criam novo objeto: apenas selecionam, entre os serviços previamente contemplados nesta contratação e no SICOR-MG, aqueles efetivamente necessários à moradia, com seus quantitativos.

3.3. Em caso de divergência entre documentos, deverão ser observados o Edital, o Termo de Referência, este Projeto Básico Padronizado, a OS e os demais anexos, conforme a ordem de prevalência expressamente definida no instrumento convocatório. Eventual dúvida técnica deverá ser submetida à Fiscalização antes da execução.

4. OBJETIVOS TÉCNICOS DA INTERVENÇÃO

4.1. As intervenções deverão priorizar a recuperação das condições mínimas de segurança, salubridade, estanqueidade, higiene, funcionalidade e conforto das moradias, observados os limites do Programa e o diagnóstico individual de cada unidade.

Recuperar componentes construtivos deteriorados ou inadequados;

Eliminar ou reduzir infiltrações, vazamentos e condições de umidade;

Adequar instalações elétricas e hidrossanitárias com risco ou funcionamento deficiente;

Recuperar coberturas, pisos, revestimentos, esquadrias e demais elementos essenciais à habitabilidade;

Promover adequações de acessibilidade quando tecnicamente necessárias e compatíveis com o escopo do Programa;

Reduzir riscos sanitários e acidentes domésticos associados à precariedade da edificação.

5. ESCOPO DOS SERVIÇOS

5.1. Poderão integrar as Ordens de Serviço, quando necessários e tecnicamente justificados, os seguintes grupos de serviços, observadas as composições e especificações do SICOR-MG e deste Projeto Básico:

Serviços preliminares: limpeza, proteção de áreas, remoções, pequenas demolições, transporte interno e demais preparações indispensáveis à intervenção;

Coberturas: revisão, recuperação ou substituição de telhas, estrutura ou trama de cobertura, rufos, calhas, condutores, cumeeiras, pingadeiras e componentes correlatos;

Forros: reparo ou substituição parcial ou total, conforme diagnóstico;

Instalações hidrossanitárias: reparo, substituição ou adequação de redes de água, esgoto e águas pluviais, conexões, registros, caixas, ralos, aparelhos e metais sanitários;

Instalações elétricas e iluminação: adequação de circuitos, quadros, disjuntores, condutores, eletrodutos, caixas, tomadas, interruptores, luminárias e componentes correlatos;

Impermeabilização: tratamento de lajes, paredes, pisos e demais superfícies com infiltração ou umidade;

Pisos e revestimentos: contrapiso, pisos, rodapés, chapisco, emboço, reboco/massa única, revestimentos cerâmicos e recomposições;

Pintura: preparação de superfícies e pintura de paredes, tetos, esquadrias e demais elementos previstos;

Esquadrias, ferragens e vidros: reparo, substituição ou instalação de portas, janelas, marcos, ferragens, grades, vidros e elementos associados;

Alvenarias e pequenos elementos de concreto: recomposições localizadas, vergas, contravergas e demais elementos compatíveis com a natureza de reforma;

Serviços complementares: adequações localizadas de áreas externas diretamente vinculadas à segurança e funcionalidade da moradia e adequações de acessibilidade, quando previstas na OS.

5.2. Não integram o objeto intervenções que caracterizem reconstrução integral, ampliação substancial da edificação, solução de risco geotécnico ou estrutural incompatível com pequenas reformas, obras de urbanização externa desvinculadas da unidade habitacional ou serviços não previstos no catálogo e nos documentos da contratação.

6. SELEÇÃO DAS UNIDADES E CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE

6.1. A identificação e a seleção dos beneficiários e das unidades habitacionais serão realizadas pela Administração, observada a regulamentação vigente do Programa Moradas Gerais, especialmente a Resolução SEDESE nº 07, de 28 de janeiro de 2026, ou norma que a substitua.

6.2. A seleção de beneficiários não integra a atividade da CONTRATADA. A empresa executora não poderá incluir, excluir, substituir ou priorizar famílias, nem condicionar a execução a qualquer critério não formalmente comunicado pela CONTRATANTE.

6.3. Antes da emissão da OS, a Administração deverá verificar a elegibilidade da família e a viabilidade técnica da intervenção, inclusive quanto à inexistência de situação de risco, impedimento urbanístico ou ambiental que inviabilize a execução, nos termos da regulamentação do Programa.

6.4. A execução dos serviços será precedida da autorização de acesso e intervenção pelo beneficiário ou responsável pela ocupação, na forma definida pela Administração.

7. ESTRATÉGIA OPERACIONAL

7.1. Vistoria e definição do escopo

7.1.1. Cada unidade habitacional será objeto de vistoria técnica prévia realizada ou validada pela CONTRATANTE por profissional habilitado.

7.1.2. A vistoria identificará as inadequações existentes e os serviços necessários dentre aqueles previamente previstos no Projeto Básico Padronizado e no SICOR-MG, com seus respectivos quantitativos.

7.1.3. A documentação técnica da intervenção deverá conter, conforme aplicável, identificação da unidade e do beneficiário, endereço, registro fotográfico, serviços e quantitativos, códigos SICOR-MG, unidade de medida, observações técnicas, prazo estimado e demais elementos necessários à execução.

7.2. Ordem de Serviço – OS

7.2.1. Nenhum serviço poderá ser iniciado sem emissão e autorização formal da respectiva OS.

7.2.2. A OS constitui instrumento de acionamento da contratação e deverá conter apenas serviços pertencentes ao escopo previamente definido neste Projeto Básico e nos demais documentos da contratação.

7.2.3. A CONTRATADA deverá conferir as condições de execução antes do início e comunicar imediatamente à Fiscalização qualquer incompatibilidade, interferência, risco ou condição não identificada na vistoria que possa comprometer o serviço.

7.3. OS Complementar

7.3.1. Quando, durante a execução, forem constatados serviços adicionais indispensáveis à adequada conclusão da intervenção, diretamente relacionados ao escopo original, a Administração poderá emitir OS Complementar, mediante justificativa técnica e autorização prévia.

7.3.2. A OS Complementar deverá permanecer vinculada à OS original e não configura nova unidade habitacional ou novo limite financeiro.

7.3.3. É vedada a execução de serviço adicional sem autorização prévia, ressalvada situação emergencial indispensável à segurança das pessoas ou à preservação do imóvel, que deverá ser imediatamente comunicada e posteriormente formalizada nos termos do Termo de Referência.

8. REFERENCIAL DE PREÇOS, DESCONTO E LIMITE POR MORADIA

8.1. A remuneração dos serviços será realizada diretamente pelos preços unitários dos itens do SICOR-MG aplicáveis ao município da intervenção, segundo a tabela regional, data-base e condições definidas no Termo de Referência e na Matriz de Enquadramento dos Municípios.

8.2. Não será utilizada Unidade de Serviço – US, Fator de Conversão do Preço Unitário – FCPU, área-padrão de moradia ou qualquer unidade artificial de conversão para medição e pagamento.

8.3. O percentual de desconto registrado para cada lote será aplicado uniformemente aos serviços executados no respectivo lote, vedada diferenciação de desconto por município, zona SICOR-MG, serviço ou grupo de serviços.

8.4. O BDI de referência será aquele aplicável ao município e ao serviço, conforme os documentos orçamentários da contratação.

8.5. O conjunto dos serviços de cada unidade habitacional, considerada a OS original e eventual OS Complementar, deverá respeitar o limite de R$ 35.000,00 após a aplicação do percentual de desconto registrado para o lote e antes da incidência do BDI, na forma do Termo de Referência.

8.6. O valor médio de R$ 43.142,63 por unidade habitacional é parâmetro exclusivamente de planejamento da contratação e não constitui preço fixo, valor mínimo ou máximo de pagamento por moradia.

9. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO

A CONTRATADA deverá planejar e organizar a execução das frentes de serviço, respeitando os prazos e prioridades das OS emitidas;

Os serviços deverão observar as normas técnicas vigentes, as orientações dos fabricantes, os critérios e composições do SICOR-MG e as boas práticas de engenharia;

A CONTRATADA deverá fornecer mão de obra, materiais, equipamentos, ferramentas, transporte, mobilização, proteção, limpeza e demais recursos necessários à execução, ressalvado item expressamente tratado de forma diversa na composição SICOR-MG;

Os materiais deverão ser novos, adequados à finalidade, sem defeitos e compatíveis com os padrões de desempenho e qualidade especificados. Referências a marcas eventualmente constantes de documentos técnicos devem ser entendidas como referência de desempenho, admitido equivalente técnico;

A CONTRATADA deverá proteger os moradores, os bens existentes e os serviços já executados, adotando isolamento, sinalização e armazenamento seguro de materiais e ferramentas;

Interrupções de água, energia ou outro serviço essencial deverão ser previamente comunicadas e reduzidas ao tempo estritamente necessário;

A CONTRATADA deverá verificar interferências com redes de energia, água, esgoto, drenagem e outros sistemas que possam ser afetados e comunicar previamente qualquer condição que demande providência específica;

A unidade deverá ser mantida organizada durante a obra e entregue limpa, sem entulho e em condições adequadas de utilização.

10. SEGURANÇA, SAÚDE E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

10.1. A CONTRATADA será responsável pela adoção das medidas de segurança e saúde no trabalho aplicáveis à natureza das atividades, inclusive fornecimento e fiscalização do uso de equipamentos de proteção individual e coletiva.

10.2. A execução deverá observar as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego e as normas técnicas pertinentes, em suas versões vigentes, especialmente aquelas relacionadas à construção, instalações elétricas, trabalhos em altura, demolições e uso de equipamentos.

10.3. A CONTRATADA deverá manter responsável técnico legalmente habilitado e providenciar as ARTs ou RRTs exigíveis, observada a disciplina estabelecida no Termo de Referência e no contrato.

10.4. Serviços que demandem atribuição profissional específica deverão ser executados sob responsabilidade de profissional habilitado na área correspondente.

11. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS POR GRUPO DE SERVIÇOS

11.1. Serviços preliminares, remoções e demolições

Os serviços deverão ser executados de forma controlada, com proteção das áreas que permanecerão em uso. Elementos a remover deverão ser previamente identificados. Materiais e resíduos deverão ser retirados sem causar danos às partes preservadas, reduzindo-se poeira e riscos aos moradores. Demolições próximas a elementos estruturais, instalações existentes ou redes embutidas exigem verificação prévia e execução cuidadosa.

11.2. Alvenarias e elementos localizados de concreto

Recomposições de alvenaria, vergas, contravergas e pequenos elementos de concreto deverão respeitar dimensões, alinhamento, prumo, nivelamento, cura e resistência compatíveis com a função do elemento. Antes de intervenções em elementos com função estrutural, deverá haver avaliação por profissional habilitado e autorização da Fiscalização.

11.3. Revestimentos e pisos

As superfícies deverão ser preparadas, limpas e regularizadas para assegurar aderência e acabamento adequado. Recomposições deverão evitar descontinuidades e partes soltas. Pisos de áreas molhadas deverão possuir caimento adequado aos pontos de drenagem. Revestimentos cerâmicos e argamassados deverão ser executados de acordo com a boa técnica e especificações dos materiais.

11.4. Esquadrias, ferragens e vidros

Esquadrias, ferragens e vidros deverão apresentar funcionamento adequado, segurança, vedação e acabamento compatíveis com o ambiente. Substituições deverão preservar dimensões e condições de uso existentes, salvo alteração expressamente indicada na OS. Vidros e elementos cortantes deverão observar os requisitos de segurança aplicáveis.

11.5. Instalações hidrossanitárias

As instalações de água, esgoto e águas pluviais deverão atender às normas técnicas vigentes e ser executadas de forma estanque, funcional e acessível à manutenção. Tubulações e conexões deverão ser compatíveis entre si. Antes do fechamento de rasgos, revestimentos ou elementos que ocultem as instalações, deverão ser realizados os testes pertinentes e produzido registro fotográfico quando necessário à medição.

A solução deverá evitar contaminação da água potável, retorno de esgoto, vazamentos, obstruções e lançamentos inadequados. Aparelhos e metais sanitários deverão ser firmemente fixados, funcionar adequadamente e ser entregues sem vazamentos.

11.6. Instalações elétricas e iluminação

As instalações elétricas deverão observar as normas técnicas vigentes, especialmente os requisitos de segurança de instalações de baixa tensão. Condutores, dispositivos de proteção, quadros, eletrodutos, tomadas, interruptores e luminárias deverão ser dimensionados e instalados de modo compatível com a intervenção prevista, sem emendas inadequadas ou partes vivas expostas.

Intervenções em quadros e circuitos deverão incluir identificação mínima dos circuitos alterados e verificação das condições de proteção. A execução deverá ser realizada por pessoal qualificado e, quando exigível, sob responsabilidade técnica específica.

11.7. Coberturas e drenagem pluvial

A cobertura deverá ser recuperada de modo a eliminar infiltrações e garantir estabilidade, fixação, inclinação e sobreposição adequadas. Telhas, estrutura de apoio, rufos, calhas, condutores e demais componentes deverão ser compatíveis entre si e instalados conforme especificações técnicas e recomendações do fabricante.

Durante os trabalhos em cobertura deverão ser adotadas medidas de proteção contra quedas, entrada de água e danos às áreas internas. Materiais contendo amianto ou outros resíduos perigosos deverão ser manuseados e destinados conforme normas específicas.

11.8. Forros

Forros deverão ser reparados ou substituídos de forma segura, nivelada e com sistema de fixação compatível. A execução deverá considerar interferências com instalações elétricas, cobertura e demais componentes existentes.

11.9. Impermeabilização e tratamento de umidade

A solução deverá identificar, sempre que possível, a origem da infiltração ou umidade antes da aplicação do tratamento. Serviços de impermeabilização deverão contemplar preparação da base, aplicação do sistema compatível com a situação encontrada, proteção e acabamento necessários.

11.10. Pintura

As superfícies deverão estar firmes, limpas, secas e adequadamente preparadas. A pintura deverá apresentar cobertura uniforme e acabamento compatível com o substrato, observadas as instruções do fabricante e o número de demãos necessário ao desempenho e acabamento especificados.

11.11. Acessibilidade

Quando a OS contemplar adequação de acessibilidade, os serviços deverão observar as necessidades do morador e as normas técnicas aplicáveis, priorizando soluções proporcionais e compatíveis com as condições da edificação e com o escopo do Programa.

12. RESÍDUOS E SUSTENTABILIDADE

12.1. Os resíduos da construção civil deverão ser segregados, acondicionados, transportados e destinados de forma ambientalmente adequada, observadas a Política Nacional de Resíduos Sólidos, a Resolução CONAMA nº 307/2002 e demais normas aplicáveis.

12.2. A CONTRATADA deverá reduzir desperdícios, preservar componentes em condições de reaproveitamento e evitar descarte desnecessário de materiais.

12.3. Resíduos perigosos, inclusive materiais contendo amianto quando identificados, deverão receber

tratamento, manuseio e destinação específicos conforme a legislação aplicável.

13. PROGRAMAÇÃO E REGISTROS DE EXECUÇÃO

13.1. Após a formalização da contratação e emissão das OS, a CONTRATADA deverá programar as frentes de trabalho em articulação com a Fiscalização e respeitar as condições de acesso às moradias.

13.2. Não será exigido Diário de Obra individual obrigatório para cada moradia como condição geral. As ocorrências relevantes, alterações autorizadas, serviços ocultos, testes, intercorrências e determinações da Fiscalização deverão ser registradas por meio idôneo no processo de acompanhamento, inclusive sistemas eletrônicos, relatórios, fotografias ou documento equivalente.

13.3. Os registros fotográficos deverão permitir a identificação da situação anterior, das etapas relevantes e do resultado final, especialmente para serviços que ficarão ocultos ou cuja conferência posterior seja inviável.

13.4. A CONTRATADA deverá manter preposto disponível para interlocução com a Fiscalização, sem exigência de permanência fixa em cada unidade habitacional.

14. MEDIÇÃO E RECEBIMENTO

14.1. A medição será realizada com base nos quantitativos físicos dos serviços efetivamente executados e aceitos, conforme códigos, unidades e critérios dos itens SICOR-MG previstos na OS e, quando houver, na OS Complementar.

14.2. Não serão medidos serviços executados sem autorização, quantidades excedentes não aprovadas, retrabalhos decorrentes de falha da CONTRATADA ou itens rejeitados pela Fiscalização.

14.3. A documentação de medição deverá incluir memória de quantitativos e registros fotográficos suficientes, além de testes e documentos técnicos quando exigidos pela natureza do serviço.

14.4. O recebimento provisório e definitivo observará os procedimentos e prazos do Termo de Referência e do contrato. Pendências, vícios ou defeitos deverão ser corrigidos pela CONTRATADA nos prazos definidos pela Fiscalização.

14.5. O recebimento não afasta a responsabilidade da CONTRATADA pela qualidade, segurança, funcionalidade e garantias legalmente aplicáveis aos serviços executados.

15. SUBCONTRATAÇÃO, GARANTIAS E DEMAIS CONDIÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1. As regras de subcontratação, garantia contratual, sanções, reajuste, pagamento, prazo de vigência, consórcios e cooperativas são aquelas definidas no Termo de Referência, no Edital, na Ata de Registro de Preços e no contrato, evitando-se duplicidade de disciplina neste Projeto Básico.

15.2. Para fins técnicos, a eventual subcontratação não reduz a responsabilidade integral da CONTRATADA pela execução, qualidade, segurança e compatibilidade dos serviços.

16. DOCUMENTOS TÉCNICOS QUE INTEGRAM A SOLUÇÃO

16.1. Integram a solução técnica, além deste Projeto Básico Padronizado:

Termo de Referência;

Estudo Técnico Preliminar e Nota Técnica anexa;

Matriz de Enquadramento dos Municípios;

Tabelas e composições SICOR-MG aplicáveis à contratação;

Demonstrativo de BDI por alíquota de ISS;

Modelos de Ordem de Serviço;

Modelo de proposta com desconto único por lote;

demais anexos técnicos aprovados no processo.

16.2. Os documentos técnicos individualizados de cada moradia deverão permanecer compatíveis com o objeto licitado e com os limites deste Projeto Básico Padronizado, não podendo ser utilizados para introduzir serviços estranhos à contratação.

17. CONCLUSÃO

17.1. O presente Projeto Básico Padronizado estabelece os parâmetros técnicos necessários à execução das melhorias habitacionais sob demanda, assegurando que a individualização de cada intervenção ocorra dentro de escopo previamente definido, com preços oficiais SICOR-MG, responsabilidade técnica, medição por quantitativos físicos efetivamente executados e controle por unidade habitacional.

17.2. A solução é compatível com a natureza dispersa e variável das melhorias habitacionais, permitindo a execução em todo o Estado de Minas Gerais sem conversão por Unidade de Serviço e sem criação posterior do objeto, preservando padronização técnica, competitividade e rastreabilidade da execução.

Marcela Fritz de Oliveira

Arquiteta e Urbanista

CAU nº A257678-3

M17588-6

Subsecretaria de Política de Habitação

Gleidson José de Souza Pereira

Engenheiro Civil

CREA 255901/D

M157653

Subsecretaria de Política de Habitação

- **Aprovação**

  Ana Carolina Utsch Corrêa

  Subsecretária de Política de Habitação

Documento assinado eletronicamente por **Ana Carolina Utsch Correa** , **Subsecretária**, em 16/10/2026, às 00:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **Marcela Fritz de Oliveira** , **Empregada Pública**, em 19/10/2026, às 12:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **Gleidson José de Souza Pereira** , **Empregado Público**, em 19/10/2026, às 13:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **151561960** e o código CRC **09DCE97D**.

Referência: Processo nº 1480.01.0004357/2026-80 SEI nº 151561960

RESUMO DOS 19 LOTES

Lote	Denominação	Moradias		Valor Total
1	RMBH Oeste–Barreiro	157	R$	6.773.392,91
2	RMBH Centro-Sul–Leste	117	R$	5.047.687,71
3	RMBH Noroeste–Pampulha	133	R$	5.737.969,79
4	RMBH Norte–Nordeste–Venda Nova	131	R$	5.651.684,53
5	Central Norte–Sete Lagoas/Curvelo	122	R$	5.263.400,86
6	Central Leste–Itabira/Ouro Preto	111	R$	4.788.831,93
7	Central Oeste–Divinópolis	125	R$	5.392.828,75
8	Norte I–Montes Claros/Janaúba/Espinosa	163	R$	7.032.248,69
9	Norte II–Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	155	R$	6.687.107,65
10	Mucuri–Teófilo Otoni/Águas Formosas	120	R$	5.177.115,60
11	Jequitinhonha–Almenara/Araçuaí/Diamantina	129	R$	5.565.399,27
12	Leste–Rio Doce/Vale do Aço	156	R$	6.730.250,28
13	Zona da Mata Sul–Juiz de Fora/Ubá	286	R$	12.338.792,18
14	Zona da Mata Norte–Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	125	R$	5.392.828,75
15	Vertentes–Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	121	R$	5.220.258,23
16	Sul I–Pouso Alegre/Poços de Caldas/Itajubá	116	R$	5.004.545,08
17	Sul II–Varginha/Alfenas/Passos	115	R$	4.961.402,45
18	Noroeste/Alto Paranaíba–Patos/Unaí/Paracatu	122	R$	5.263.400,86
19	Triângulo–Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	118	R$	5.090.830,34
TOTAL		**2622**	**R$**	**113.119.975,86**

LOTE 01 – RMBH Oeste–Barreiro						
Moradias estimadas	157					
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote (arredondado)**	**Valor unitário (Sicor da região)**
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	6280	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	13	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	8	10406,43
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	28	41
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	31	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	157	124,95
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	32	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	292	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	157	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	157	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	157	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	31400	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	3925	9,6
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	3140	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	785	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	5636	4,16

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	785	33,6
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1570	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	785	11,8
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	785	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	785	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1672	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	2569	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	210	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	210	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	4443,74
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	4505	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	688	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	43	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	1020	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	9	48
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	6154	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	39	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	75	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	486	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	559	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	116	35,09
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	95	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	280	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	55	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	114	11,2
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	17	3629,8
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	157	1788,62
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	171	435,88
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	105	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	157	1146,27
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	157	1108,73
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	157	1095,86
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	372,81
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	373,44

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	374,08
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	3	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	3	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	9	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	4	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	227	26,9
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	314	606,72
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	126	980,81
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	755	63,95
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	119	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	293	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	375	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	72	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	676	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	79	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	79	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	135	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	106	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1570	80,91
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	16215	11,08
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	16153	43,13
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	326	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	19372	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1762	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	7850	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	295	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	16	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	7850	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	38	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1356	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1360	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	422	12,2
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	168	65,93
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	70	47

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	425	43,87
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	3122	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1762	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	5	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	1289	40,87
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	3860	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	8	190,81
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	4	3571,83
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	157	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	157	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	100	167,2
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	113	199,8
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	20	371,55
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	222	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	187	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	60	50,44

4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	157	110,34
4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	157	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	110	624,4
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	126	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	126	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	11	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	14	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	110	442,7
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	110	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	110	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	110	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	126	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	126	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	1334	13,7
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	882	10,8
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	3885	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	4710	14,26

5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1570	31,18
5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	4	528,52
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	4	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	126	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	126	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	44	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	2418	70,96
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1708	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	35	84,49
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	79	323,07
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	46	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	26	6,88
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	79	244,39
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	79	312,77
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	84,9
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	48	810,36

5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	110	854,18
5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	3	37,5
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	157	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	942	33,83
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	70	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	4	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	942	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	461	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	942	63
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	8792	9,12

LOTE 02 – RMBH Centro-Sul–Leste							
Moradias estimadas	117						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	4680	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	10	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	6	R$	10.406,43
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	21	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	23	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	117	R$	124,95
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	24	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	217	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	117	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	117	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	117	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	23400	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	2925	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	2340	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	585	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	4200	R$	4,16

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	585	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1170	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	585	R$	11,80
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	585	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	585	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1246	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	1915	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	157	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	157	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.443,74
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	3357	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	513	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	32	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	761	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	7	R$	48,00
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	4586	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	29	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	56	R$	43,73
3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	363	R$	38,21

3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	417	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	87	R$	35,09
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	71	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	209	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	41	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	85	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	13	R$	3.629,80
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	117	R$	1.788,62
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	128	R$	435,88
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	78	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	117	R$	1.146,27
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	117	R$	1.108,73
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	117	R$	1.095,86
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	372,81
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,44
4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,08

4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	7	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	3	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	169	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	234	R$	606,72
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	94	R$	980,81
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	563	R$	63,95
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	89	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	218	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	280	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	54	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	504	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	59	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	59	R$	21,85
4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	100	R$	53,07

4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	79	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1170	R$	80,91
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	12084	R$	11,08
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	12038	R$	43,13
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	243	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	14437	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1313	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	5850	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	220	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	12	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	5850	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	28	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1011	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1013	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	315	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	126	R$	65,93
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	52	R$	47,00
4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	317	R$	43,87
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	2327	R$	91,89

4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1313	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	4	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	961	R$	40,87
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	2877	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	6	R$	190,81
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	3	R$	3.571,83
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	117	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	117	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	75	R$	167,20
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	84	R$	199,80
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	15	R$	371,55
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	165	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	139	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	45	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	117	R$	110,34
4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	117	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	82	R$	624,40

4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	94	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	94	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	8	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	11	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	82	R$	442,70
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	82	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	82	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	82	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	94	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	94	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	994	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	658	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	2895	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	3510	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1170	R$	31,18
5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	3	R$	528,52
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	3	R$	97,06

5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	94	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	94	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	33	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	1802	R$	70,96
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1273	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	26	R$	84,49
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	59	R$	323,07
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	35	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	20	R$	6,88
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	59	R$	244,39
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	59	R$	312,77
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	36	R$	810,36
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	82	R$	854,18
5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	2	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	117	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	702	R$	33,83

6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	52	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	3	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	702	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	344	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	702	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	6552	R$	9,12

LOTE 03 – RMBH Noroeste–Pampulha							
Moradias estimadas	133						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	5320	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	11	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	7	##########	
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	24	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	26	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	133	R$	124,95
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	27	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	247	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	133	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	133	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	133	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	26600	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	3325	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	2660	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	665	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	4774	R$	4,16

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	665	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1330	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	665	R$	11,80
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	665	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	665	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1416	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	2177	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	178	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	178	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.443,74
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	3816	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	583	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	37	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	864	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	8	R$	48,00
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	5213	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	33	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	63	R$	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	412	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	473	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	99	R$	35,09
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	81	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	237	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	47	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	97	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	15	R$	3.629,80
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	133	R$	1.788,62
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	145	R$	435,88
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	89	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	133	R$	1.146,27
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	133	R$	1.108,73
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	133	R$	1.095,86
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	372,81
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,44

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,08
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	8	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	4	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	192	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	266	R$	606,72
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	107	R$	980,81
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	640	R$	63,95
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	101	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	248	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	318	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	61	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	573	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	67	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	67	R$	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	114	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	90	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1330	R$	80,91
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	13737	R$	11,08
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	13684	R$	43,13
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	276	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	16411	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1493	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6650	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	250	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	13	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6650	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	32	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1149	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1152	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	357	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	143	R$	65,93
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	59	R$	47,00

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	360	R$	43,87
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	2645	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1493	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	4	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	1092	R$	40,87
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	3270	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	7	R$	190,81
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	3	R$	3.571,83
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	133	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	133	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	85	R$	167,20
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	95	R$	199,80
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	17	R$	371,55
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	188	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	158	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	51	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	133	R$	110,34

4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	133	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	94	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	107	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	107	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	10	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	12	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	94	R$	442,70
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	94	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	94	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	94	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	107	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	107	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	1130	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	747	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	3291	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	3990	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1330	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	3	R$	528,52
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	3	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	107	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	107	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	37	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	2048	R$	70,96
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1447	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	30	R$	84,49
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	67	R$	323,07
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	39	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	22	R$	6,88
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	67	R$	244,39
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	67	R$	312,77
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	40	R$	810,36
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	94	R$	854,18

5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	2	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	133	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	798	R$	33,83
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	60	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	3	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	798	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	390	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	798	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	7448	R$	9,12

LOTE 04 – RMBH Norte–Nordeste–Venda Nova							
Moradias estimadas	131						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	5240	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	11	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	6	##########	
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	23	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	26	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	131	R$	124,95
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	27	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	243	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	131	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	131	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	131	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	26200	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	3275	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	2620	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	655	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	4703	R$	4,16

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	655	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1310	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	655	R$	11,80
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	655	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	655	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1395	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	2144	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	175	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	175	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.443,74
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	3759	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	574	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	36	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	851	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	7	R$	48,00
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	5135	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	32	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	62	R$	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	406	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	466	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	97	R$	35,09
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	80	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	234	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	46	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	95	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	14	R$	3.629,80
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	131	R$	1.788,62
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	143	R$	435,88
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	87	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	131	R$	1.146,27
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	131	R$	1.108,73
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	131	R$	1.095,86
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	372,81
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,44

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,08
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	7	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	4	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	189	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	262	R$	606,72
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	105	R$	980,81
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	630	R$	63,95
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	99	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	244	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	313	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	61	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	564	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	66	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	66	R$	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	112	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	89	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1310	R$	80,91
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	13530	R$	11,08
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	13478	R$	43,13
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	272	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	16164	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1470	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6550	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	247	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	13	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6550	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	32	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1132	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1135	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	352	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	141	R$	65,93
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	58	R$	47,00

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	355	R$	43,87
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	2605	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1471	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	4	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	1075	R$	40,87
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	3221	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	7	R$	190,81
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	3	R$	3.571,83
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	131	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	131	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	84	R$	167,20
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	94	R$	199,80
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	16	R$	371,55
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	185	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	156	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	50	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	131	R$	110,34

4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	131	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	92	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	105	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	105	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	9	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	12	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	92	R$	442,70
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	92	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	92	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	92	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	105	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	105	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	1113	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	736	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	3242	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	3930	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1310	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	3	R$	528,52
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	3	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	105	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	105	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	37	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	2017	R$	70,96
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1425	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	29	R$	84,49
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	66	R$	323,07
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	39	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	22	R$	6,88
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	66	R$	244,39
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	66	R$	312,77
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	40	R$	810,36
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	92	R$	854,18

5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	2	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	131	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	786	R$	33,83
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	59	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	3	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	786	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	385	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	786	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	7336	R$	9,12

LOTE 05 – Central Norte–Sete Lagoas/Curvelo							
Moradias estimadas	122						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	4880	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	10	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	6	##########	
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	22	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	24	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	122	R$	124,95
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	25	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	227	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	122	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	122	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	122	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	24400	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	3050	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	2440	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	610	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	4380	R$	4,16

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	610	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1220	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	610	R$	11,80
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	610	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	610	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1299	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	1997	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	163	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	163	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.443,74
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	3500	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	535	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	34	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	793	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	7	R$	48,00
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	4782	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	30	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	58	R$	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	378	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	434	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	90	R$	35,09
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	74	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	218	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	43	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	89	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	13	R$	3.629,80
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	122	R$	1.788,62
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	133	R$	435,88
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	81	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	122	R$	1.146,27
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	122	R$	1.108,73
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	122	R$	1.095,86
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	372,81
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,44

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,08
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	7	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	3	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	176	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	244	R$	606,72
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	98	R$	980,81
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	587	R$	63,95
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	93	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	228	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	292	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	56	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	525	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	61	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	61	R$	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	105	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	83	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1220	R$	80,91
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	12601	R$	11,08
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	12552	R$	43,13
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	254	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	15054	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1369	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6100	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	230	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	12	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6100	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	29	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1054	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1057	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	328	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	131	R$	65,93
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	54	R$	47,00

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	330	R$	43,87
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	2426	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1370	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	4	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	1002	R$	40,87
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	3000	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	6	R$	190,81
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	3	R$	3.571,83
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	122	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	122	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	78	R$	167,20
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	88	R$	199,80
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	15	R$	371,55
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	172	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	145	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	47	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	122	R$	110,34

4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	122	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	86	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	98	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	98	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	9	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	11	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	86	R$	442,70
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	86	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	86	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	86	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	98	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	98	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	1037	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	686	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	3019	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	3660	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1220	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	3	R$	528,52
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	3	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	98	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	98	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	34	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	1879	R$	70,96
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1327	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	27	R$	84,49
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	61	R$	323,07
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	36	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	21	R$	6,88
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	61	R$	244,39
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	61	R$	312,77
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	37	R$	810,36
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	86	R$	854,18

5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	2	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	122	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	732	R$	33,83
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	55	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	3	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	732	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	358	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	732	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	6832	R$	9,12

LOTE 06 – Central Leste–Itabira/Ouro Preto							
Moradias estimadas	111						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	4440	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	9	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	6	##########	
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	20	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	22	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	111	R$	124,95
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	23	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	206	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	111	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	111	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	111	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	22200	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	2775	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	2220	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	555	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	3985	R$	4,16

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	555	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1110	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	555	R$	11,80
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	555	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	555	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1182	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	1817	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	149	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	149	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.443,74
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	3185	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	487	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	31	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	722	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	6	R$	48,00
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	4351	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	27	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	53	R$	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	344	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	395	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	82	R$	35,09
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	68	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	198	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	39	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	81	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	12	R$	3.629,80
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	111	R$	1.788,62
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	121	R$	435,88
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	74	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	111	R$	1.146,27
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	111	R$	1.108,73
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	111	R$	1.095,86
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	372,81
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,44

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,08
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	6	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	3	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	160	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	222	R$	606,72
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	89	R$	980,81
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	534	R$	63,95
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	84	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	207	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	265	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	51	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	478	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	56	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	56	R$	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	95	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	75	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1110	R$	80,91
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	11464	R$	11,08
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	11420	R$	43,13
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	231	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	13696	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1246	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	5550	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	209	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	11	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	5550	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	27	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	959	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	961	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	298	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	119	R$	65,93
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	49	R$	47,00

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	301	R$	43,87
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	2207	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1246	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	4	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	911	R$	40,87
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	2729	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	6	R$	190,81
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	3	R$	3.571,83
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	111	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	111	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	71	R$	167,20
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	80	R$	199,80
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	14	R$	371,55
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	157	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	132	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	43	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	111	R$	110,34

4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	111	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	78	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	89	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	89	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	8	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	10	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	78	R$	442,70
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	78	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	78	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	78	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	89	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	89	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	943	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	624	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	2747	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	3330	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1110	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	3	R$	528,52
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	3	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	89	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	89	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	31	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	1709	R$	70,96
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1208	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	25	R$	84,49
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	56	R$	323,07
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	33	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	19	R$	6,88
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	56	R$	244,39
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	56	R$	312,77
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	34	R$	810,36
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	78	R$	854,18

5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	2	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	111	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	666	R$	33,83
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	50	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	3	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	666	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	326	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	666	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	6216	R$	9,12

LOTE 07 – Central Oeste–Divinópolis							
Moradias estimadas	125						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	5000	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	10	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	6	##########	
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	22	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	25	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	125	R$	124,95
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	25	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	232	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	125	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	125	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	125	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	25000	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	3125	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	2500	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	625	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	4487	R$	4,16

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	625	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1250	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	625	R$	11,80
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	625	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	625	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1331	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	2046	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	167	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	167	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.443,74
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	3587	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	548	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	34	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	813	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	7	R$	48,00
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	4900	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	31	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	59	R$	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	387	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	445	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	93	R$	35,09
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	76	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	223	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	44	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	91	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	14	R$	3.629,80
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	125	R$	1.788,62
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	136	R$	435,88
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	83	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	125	R$	1.146,27
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	125	R$	1.108,73
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	125	R$	1.095,86
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	372,81
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,44

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,08
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	7	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	4	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	181	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	250	R$	606,72
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	100	R$	980,81
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	601	R$	63,95
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	95	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	233	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	299	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	58	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	538	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	63	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	63	R$	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	107	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	85	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1250	R$	80,91
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	12910	R$	11,08
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	12861	R$	43,13
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	260	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	15424	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1403	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6250	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	235	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	13	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6250	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	30	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1080	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1083	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	336	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	134	R$	65,93
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	55	R$	47,00

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	338	R$	43,87
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	2486	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1403	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	4	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	1026	R$	40,87
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	3074	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	7	R$	190,81
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	3	R$	3.571,83
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	125	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	125	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	80	R$	167,20
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	90	R$	199,80
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	16	R$	371,55
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	177	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	149	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	48	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	125	R$	110,34

4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	125	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	88	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	100	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	100	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	9	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	11	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	88	R$	442,70
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	88	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	88	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	88	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	100	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	100	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	1062	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	703	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	3093	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	3750	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1250	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	3	R$	528,52
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	3	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	100	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	100	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	35	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	1925	R$	70,96
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1360	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	28	R$	84,49
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	63	R$	323,07
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	37	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	21	R$	6,88
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	63	R$	244,39
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	63	R$	312,77
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	38	R$	810,36
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	88	R$	854,18

5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	2	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	125	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	750	R$	33,83
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	56	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	3	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	750	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	367	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	750	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	7000	R$	9,12

LOTE 08 – Norte I–Montes Claros/Janaúba/Espinosa							
Moradias estimadas	163						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	6520	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	14	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	8	##########	
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	29	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	32	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	163	R$	124,97
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	33	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	303	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	163	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	163	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	163	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	32600	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	4075	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	3260	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	815	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	5851	R$	4,18

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	815	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1630	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	815	R$	11,81
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	815	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	815	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1736	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	2668	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	218	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	218	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.458,35
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	4677	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	715	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	45	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	1059	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	9	R$	48,04
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	6389	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	40	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	77	R$	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	505	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	580	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	121	R$	35,11
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	99	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	291	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	57	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	118	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	18	R$	3.644,42
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	163	R$	1.788,65
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	178	R$	435,99
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	109	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	163	R$	1.146,65
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	163	R$	1.109,11
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	163	R$	1.096,23
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,18
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,82

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,46
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	3	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	3	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	9	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	4	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	235	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	326	R$	606,74
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	131	R$	980,83
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	784	R$	64,19
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	124	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	304	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	390	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	75	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	702	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	82	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	82	R$	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	140	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	110	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1630	R$	81,06
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	16835	R$	11,14
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	16770	R$	43,37
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	339	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	20113	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1829	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	8150	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	307	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	16	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	8150	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	39	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1408	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1412	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	438	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	175	R$	66,64
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	72	R$	47,28

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	441	R$	44,10
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	3241	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1830	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	5	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	1338	R$	41,11
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	4008	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	8	R$	190,82
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	4	R$	3.586,44
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	163	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	163	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	104	R$	167,25
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	117	R$	199,90
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	20	R$	371,75
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	230	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	194	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	62	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	163	R$	110,34

4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	163	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	115	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	131	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	131	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	12	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	15	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	115	R$	442,72
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	115	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	115	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	115	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	131	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	131	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	1385	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	916	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	4033	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	4890	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1630	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	4	R$	528,79
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	4	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	131	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	131	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	46	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	2510	R$	71,52
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1773	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	36	R$	85,10
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	82	R$	323,85
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	48	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	27	R$	6,92
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	82	R$	244,47
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	82	R$	314,34
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	49	R$	825,55
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	115	R$	854,18

5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	3	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	163	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	978	R$	33,87
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	73	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	4	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	978	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	478	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	978	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	9128	R$	9,12

LOTE 09 – Norte II–Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco							
Moradias estimadas	155						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	6200	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	13	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	8	##########	
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	28	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	31	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	155	R$	124,97
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	31	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	288	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	155	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	155	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	155	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	31000	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	3875	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	3100	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	775	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	5564	R$	4,18

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	775	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1550	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	775	R$	11,81
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	775	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	775	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1650	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	2537	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	207	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	208	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.458,35
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	4447	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	680	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	43	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	1007	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	9	R$	48,04
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	6076	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	38	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	74	R$	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	480	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	552	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	115	R$	35,11
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	94	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	277	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	54	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	113	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	17	R$	3.644,42
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	155	R$	1.788,65
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	169	R$	435,99
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	103	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	155	R$	1.146,65
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	155	R$	1.109,11
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	155	R$	1.096,23
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,18
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,82

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,46
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	3	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	3	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	9	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	4	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	224	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	310	R$	606,74
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	124	R$	980,83
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	745	R$	64,19
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	118	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	289	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	370	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	72	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	667	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	78	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	78	R$	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	133	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	105	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1550	R$	81,06
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	16009	R$	11,14
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	15947	R$	43,37
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	322	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	19125	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1739	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	7750	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	292	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	16	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	7750	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	37	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1339	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1342	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	417	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	166	R$	66,64
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	69	R$	47,28

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	419	R$	44,10
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	3082	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1740	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	5	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	1272	R$	41,11
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	3811	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	8	R$	190,82
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	4	R$	3.586,44
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	155	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	155	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	99	R$	167,25
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	111	R$	199,90
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	19	R$	371,75
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	219	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	184	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	59	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	155	R$	110,34

4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	155	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	109	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	124	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	124	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	11	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	14	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	109	R$	442,72
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	109	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	109	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	109	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	124	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	124	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	1317	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	871	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	3835	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	4650	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1550	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	4	R$	528,79
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	4	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	124	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	124	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	43	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	2387	R$	71,52
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1686	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	34	R$	85,10
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	78	R$	323,85
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	46	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	26	R$	6,92
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	78	R$	244,47
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	78	R$	314,34
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	47	R$	825,55
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	109	R$	854,18

5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	3	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	155	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	930	R$	33,87
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	69	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	4	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	930	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	455	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	930	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	8680	R$	9,12

LOTE 10 – Mucuri–Teófilo Otoni/Águas Formosas							
Moradias estimadas	120						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	4800	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	10	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	6	R$	10.406,43
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	21	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	24	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	120	R$	125,01
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	24	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	223	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	120	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	120	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	120	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	24000	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	3000	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	2400	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	600	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	4308	R$	4,21

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	600	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1200	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	600	R$	11,82
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	600	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	600	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1278	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	1964	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	161	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	161	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.480,97
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	3443	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	526	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	33	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	780	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	7	R$	48,10
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	4704	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	30	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	57	R$	43,73
3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	372	R$	38,21

3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	427	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	89	R$	35,15
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	73	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	214	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	42	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	87	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	13	R$	3.667,04
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	120	R$	1.788,68
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	131	R$	436,14
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	80	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	120	R$	1.147,25
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	120	R$	1.109,70
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	120	R$	1.096,81
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,76
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,41
4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	375,06

4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	7	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	3	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	173	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	240	R$	606,76
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	96	R$	980,85
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	577	R$	64,55
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	91	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	224	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	287	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	56	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	517	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	60	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	60	R$	21,85
4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	103	R$	53,07

4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	81	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1200	R$	81,29
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	12394	R$	11,23
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	12346	R$	43,73
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	249	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	14807	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1347	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6000	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	226	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	12	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6000	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	29	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1037	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1039	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	323	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	129	R$	67,74
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	53	R$	47,71
4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	325	R$	44,46
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	2386	R$	91,89

4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1347	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	4	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	985	R$	41,47
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	2951	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	6	R$	190,84
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	3	R$	3.609,06
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	120	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	120	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	77	R$	167,30
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	86	R$	200,05
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	15	R$	372,10
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	170	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	143	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	46	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	120	R$	110,34
4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	120	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	84	R$	624,40

4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	96	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	96	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	9	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	11	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	84	R$	442,72
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	84	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	84	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	84	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	96	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	96	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	1020	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	674	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	2970	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	3600	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1200	R$	31,18
5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	3	R$	529,22
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	3	R$	97,06

5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	96	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	96	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	34	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	1848	R$	72,37
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1305	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	27	R$	86,04
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	60	R$	325,04
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	35	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	20	R$	6,99
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	60	R$	244,58
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	60	R$	316,75
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	36	R$	849,05
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	84	R$	854,18
5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	2	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	120	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	720	R$	33,94

6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	54	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	3	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	720	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	352	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	720	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	6720	R$	9,12

LOTE 11 – Jequitinhonha–Almenara/Araçuaí/Diamantina							
Moradias estimadas	129						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	5160	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	11	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	6	R$	10.406,43
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	23	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	26	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	129	R$	125,01
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	26	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	240	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	129	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	129	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	129	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	25800	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	3225	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	2580	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	645	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	4631	R$	4,21

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	645	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1290	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	645	R$	11,82
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	645	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	645	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1374	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	2111	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	173	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	173	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.480,97
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	3701	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	566	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	36	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	838	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	7	R$	48,10
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	5057	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	32	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	61	R$	43,73
3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	400	R$	38,21

3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	459	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	96	R$	35,15
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	78	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	230	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	45	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	94	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	14	R$	3.667,04
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	129	R$	1.788,68
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	141	R$	436,14
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	86	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	129	R$	1.147,25
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	129	R$	1.109,70
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	129	R$	1.096,81
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,76
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,41
4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	375,06

4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	7	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	4	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	186	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	258	R$	606,76
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	104	R$	980,85
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	620	R$	64,55
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	98	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	241	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	308	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	60	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	556	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	65	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	65	R$	21,85
4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	111	R$	53,07

4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	87	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1290	R$	81,29
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	13323	R$	11,23
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	13272	R$	43,73
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	268	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	15917	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1448	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6450	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	243	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	13	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6450	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	31	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1115	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1117	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	347	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	139	R$	67,74
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	57	R$	47,71
4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	349	R$	44,46
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	2565	R$	91,89

4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1448	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	4	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	1059	R$	41,47
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	3172	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	7	R$	190,84
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	3	R$	3.609,06
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	129	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	129	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	83	R$	167,30
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	93	R$	200,05
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	16	R$	372,10
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	182	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	153	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	49	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	129	R$	110,34
4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	129	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	91	R$	624,40

4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	104	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	104	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	9	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	12	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	91	R$	442,72
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	91	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	91	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	91	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	104	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	104	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	1096	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	725	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	3192	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	3870	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1290	R$	31,18
5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	3	R$	529,22
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	3	R$	97,06

5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	104	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	104	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	36	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	1987	R$	72,37
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1403	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	29	R$	86,04
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	65	R$	325,04
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	38	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	22	R$	6,99
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	65	R$	244,58
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	65	R$	316,75
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	39	R$	849,05
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	91	R$	854,18
5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	2	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	129	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	774	R$	33,94

6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	58	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	3	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	774	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	379	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	774	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	7224	R$	9,12

LOTE 12 – Leste–Rio Doce/Vale do Aço							
Moradias estimadas	156						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	6240	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	13	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	8	R$	10.406,43
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	28	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	31	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	156	R$	124,97
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	32	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	290	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	156	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	156	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	156	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	31200	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	3900	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	3120	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	780	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	5600	R$	4,17

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	780	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1560	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	780	R$	11,81
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	780	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	780	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1661	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	2553	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	209	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	209	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.454,36
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	4476	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	684	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	43	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	1014	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	9	R$	48,03
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	6115	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	38	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	74	R$	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	483	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	555	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	115	R$	35,11
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	95	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	278	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	55	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	113	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	17	R$	3.640,43
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	156	R$	1.788,63
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	170	R$	435,96
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	104	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	156	R$	1.146,55
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	156	R$	1.109,01
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	156	R$	1.096,13
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,08
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,72

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,36
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	3	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	3	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	9	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	4	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	225	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	312	R$	606,73
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	125	R$	980,82
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	750	R$	64,12
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	118	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	291	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	373	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	72	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	672	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	78	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	78	R$	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	134	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	105	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1560	R$	81,02
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	16112	R$	11,12
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	16050	R$	43,30
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	324	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	19249	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1751	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	7800	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	294	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	16	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	7800	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	38	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1348	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1351	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	419	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	167	R$	66,44
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	69	R$	47,20

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	422	R$	44,03
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	3102	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1751	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	5	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	1281	R$	41,04
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	3836	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	8	R$	190,82
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	4	R$	3.582,45
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	156	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	156	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	100	R$	167,25
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	112	R$	199,85
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	19	R$	371,70
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	220	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	186	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	60	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	156	R$	110,34

4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	156	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	110	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	125	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	125	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	11	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	14	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	110	R$	442,72
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	110	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	110	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	110	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	125	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	125	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	1326	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	877	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	3860	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	4680	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1560	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	4	R$	528,72
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	4	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	125	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	125	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	44	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	2402	R$	71,36
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1697	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	35	R$	84,93
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	78	R$	323,63
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	46	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	26	R$	6,91
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	78	R$	244,45
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	78	R$	313,91
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	47	R$	821,41
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	110	R$	854,18

5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	3	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	156	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	936	R$	33,86
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	70	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	4	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	936	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	458	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	936	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	8736	R$	9,12

LOTE 13 – Zona da Mata Sul–Juiz de Fora/Ubá						
Moradias estimadas	286					
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	11440	R$ 4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	23	R$ 271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	13	##########
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	50	R$ 41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	56	R$ 12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	286	R$ 124,97
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	57	R$ 108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	531	R$ 16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	286	R$ 20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	286	R$ 54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	286	R$ 271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	57200	R$ 4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	7150	R$ 9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	5720	R$ 16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	1430	R$ 10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	10266	R$ 4,17

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	1430	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	2860	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	1430	R$	11,81
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	1430	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	1430	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	3045	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	4680	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	382	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	382	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	2	R$	4.454,36
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	8205	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	1253	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	78	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	1858	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	3	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	16	R$	48,03
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	11210	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	70	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	135	R$	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	886	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	1017	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	211	R$	35,11
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	173	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	510	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	100	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	207	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	31	R$	3.640,43
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	286	R$	1.788,63
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	311	R$	435,96
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	190	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	286	R$	1.146,55
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	286	R$	1.109,01
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	286	R$	1.096,13
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	3	R$	373,08
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	3	R$	373,72

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	3	R$	374,36
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	5	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	5	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	16	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	7	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	413	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	572	R$	606,73
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	229	R$	980,82
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	1375	R$	64,12
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	216	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	533	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	683	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	132	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	1231	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	143	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	143	R$	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	245	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	193	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	2860	R$	81,02
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	29538	R$	11,12
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	29425	R$	43,30
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	594	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	35289	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	3209	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	14300	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	538	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	28	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	14300	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	68	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	2471	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	2477	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	768	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	306	R$	66,44
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	126	R$	47,20

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	774	R$	44,03
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	5686	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	3210	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	8	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	2347	R$	41,04
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	7032	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	14	R$	190,82
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	6	R$	3.582,45
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	286	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	286	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	183	R$	167,25
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	205	R$	199,85
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	35	R$	371,70
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	404	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	340	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	109	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	286	R$	110,34

4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	286	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	201	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	229	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	229	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	20	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	25	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	201	R$	442,72
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	201	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	201	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	201	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	229	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	229	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	2430	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	1607	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	7077	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	8580	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	2860	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	6	R$	528,72
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	6	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	229	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	229	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	79	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	4404	R$	71,36
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	3111	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	63	R$	84,93
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	143	R$	323,63
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	84	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	48	R$	6,91
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	143	R$	244,45
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	143	R$	313,91
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	2	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	86	R$	821,41
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	201	R$	854,18

5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	5	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	286	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	1716	R$	33,86
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	128	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	7	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	1716	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	839	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	1716	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	16016	R$	9,12

LOTE 14 – Zona da Mata Norte–Manhuaçu/Muriaé/Viçosa							
Moradias estimadas	125						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	5000	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	10	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	6	R$	10.406,43
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	22	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	25	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	125	R$	124,97
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	25	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	232	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	125	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	125	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	125	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	25000	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	3125	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	2500	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	625	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	4487	R$	4,17

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	625	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1250	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	625	R$	11,81
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	625	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	625	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1331	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	2046	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	167	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	167	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.454,36
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	3587	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	548	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	34	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	813	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	7	R$	48,03
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	4900	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	31	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	59	R$	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	387	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	445	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	93	R$	35,11
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	76	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	223	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	44	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	91	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	14	R$	3.640,43
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	125	R$	1.788,63
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	136	R$	435,96
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	83	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	125	R$	1.146,55
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	125	R$	1.109,01
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	125	R$	1.096,13
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,08
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,72

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,36
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	7	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	4	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	181	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	250	R$	606,73
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	100	R$	980,82
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	601	R$	64,12
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	95	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	233	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	299	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	58	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	538	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	63	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	63	R$	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	107	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	85	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1250	R$	81,02
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	12910	R$	11,12
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	12861	R$	43,30
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	260	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	15424	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1403	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6250	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	235	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	13	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6250	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	30	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1080	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1083	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	336	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	134	R$	66,44
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	55	R$	47,20

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	338	R$	44,03
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	2486	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1403	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	4	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	1026	R$	41,04
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	3074	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	7	R$	190,82
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	3	R$	3.582,45
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	125	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	125	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	80	R$	167,25
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	90	R$	199,85
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	16	R$	371,70
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	177	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	149	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	48	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	125	R$	110,34

4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	125	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	88	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	100	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	100	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	9	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	11	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	88	R$	442,72
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	88	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	88	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	88	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	100	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	100	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	1062	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	703	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	3093	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	3750	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1250	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	3	R$	528,72
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	3	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	100	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	100	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	35	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	1925	R$	71,36
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1360	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	28	R$	84,93
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	63	R$	323,63
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	37	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	21	R$	6,91
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	63	R$	244,45
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	63	R$	313,91
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	38	R$	821,41
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	88	R$	854,18

5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	2	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	125	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	750	R$	33,86
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	56	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	3	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	750	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	367	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	750	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	7000	R$	9,12

LOTE 15 – Vertentes–Barbacena/São João del Rei/Lafaiete						
Moradias estimadas	121					
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	4840	R$ 4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	10	R$ 271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	6	##########
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	22	R$ 41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	24	R$ 12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	121	R$ 124,97
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	25	R$ 108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	225	R$ 16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	121	R$ 20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	121	R$ 54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	121	R$ 271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	24200	R$ 4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	3025	R$ 9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	2420	R$ 16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	605	R$ 10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	4344	R$ 4,17

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	605	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1210	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	605	R$	11,81
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	605	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	605	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1288	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	1980	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	162	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	162	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.454,82
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	3472	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	531	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	33	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	787	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	7	R$	48,03
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	4743	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	30	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	58	R$	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	375	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	431	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	90	R$	35,11
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	74	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	216	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	42	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	88	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	13	R$	3.640,89
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	121	R$	1.788,63
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	132	R$	435,96
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	81	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	121	R$	1.146,56
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	121	R$	1.109,02
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	121	R$	1.096,14
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,09
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,73

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,37
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	7	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	3	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	175	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	242	R$	606,73
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	97	R$	980,82
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	582	R$	64,13
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	92	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	226	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	289	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	56	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	521	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	61	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	61	R$	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	104	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	82	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1210	R$	81,02
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	12497	R$	11,12
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	12449	R$	43,31
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	252	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	14930	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1358	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6050	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	228	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	12	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6050	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	29	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1046	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1048	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	325	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	130	R$	66,47
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	54	R$	47,21

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	328	R$	44,04
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	2406	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1358	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	4	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	993	R$	41,05
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	2975	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	6	R$	190,82
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	3	R$	3.582,91
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	121	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	121	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	78	R$	167,25
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	87	R$	199,85
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	15	R$	371,70
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	171	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	144	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	46	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	121	R$	110,34

4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	121	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	85	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	97	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	97	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	9	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	11	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	85	R$	442,72
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	85	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	85	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	85	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	97	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	97	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	1028	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	680	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	2994	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	3630	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1210	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	3	R$	528,73
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	3	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	97	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	97	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	34	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	1863	R$	71,38
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1316	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	27	R$	84,95
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	61	R$	323,65
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	36	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	20	R$	6,91
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	61	R$	244,45
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	61	R$	313,96
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	37	R$	821,88
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	85	R$	854,18

5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	2	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	121	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	726	R$	33,86
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	54	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	3	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	726	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	355	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	726	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	6776	R$	9,12

LOTE 16 – Sul I–Pouso Alegre/Poços de Caldas/Itajubá							
Moradias estimadas	116						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	4640	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	10	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	6	R$	##########
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	21	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	23	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	116	R$	124,97
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	24	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	216	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	116	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	116	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	116	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	23200	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	2900	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	2320	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	580	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	4164	R$	4,17

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	580	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1160	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	580	R$	11,81
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	580	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	580	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1235	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	1898	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	155	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	155	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.454,82
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	3328	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	509	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	32	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	754	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	7	R$	48,03
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	4547	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	29	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	55	R$	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	360	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	413	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	86	R$	35,11
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	71	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	207	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	41	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	84	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	13	R$	3.640,89
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	116	R$	1.788,63
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	127	R$	435,96
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	77	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	116	R$	1.146,56
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	116	R$	1.109,02
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	116	R$	1.096,14
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,09
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,73

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,37
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	7	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	3	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	168	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	232	R$	606,73
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	93	R$	980,82
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	558	R$	64,13
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	88	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	216	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	277	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	54	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	500	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	58	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	58	R$	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	100	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	78	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1160	R$	81,02
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	11981	R$	11,12
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	11935	R$	43,31
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	241	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	14313	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1302	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	5800	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	218	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	12	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	5800	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	28	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1002	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1005	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	312	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	125	R$	66,47
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	52	R$	47,21

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	314	R$	44,04
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	2307	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1302	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	4	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	952	R$	41,05
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	2852	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	6	R$	190,82
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	3	R$	3.582,91
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	116	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	116	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	74	R$	167,25
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	83	R$	199,85
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	15	R$	371,70
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	164	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	138	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	44	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	116	R$	110,34

4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	116	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	82	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	93	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	93	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	8	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	11	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	82	R$	442,72
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	82	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	82	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	82	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	93	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	93	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	986	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	652	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	2871	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	3480	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1160	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	3	R$	528,73
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	3	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	93	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	93	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	33	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	1786	R$	71,38
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1262	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	26	R$	84,95
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	58	R$	323,65
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	34	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	20	R$	6,91
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	58	R$	244,45
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	58	R$	313,96
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	35	R$	821,88
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	82	R$	854,18

5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	2	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	116	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	696	R$	33,86
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	52	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	3	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	696	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	341	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	696	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	6496	R$	9,12

LOTE 17 – Sul II–Varginha/Alfenas/Passos

Moradias estimadas 115

Grupo	Código SICOR	Descrição	Unidade	Média por 1 casa	Quantidade estimada no lote	Valor unitário (Sicor da região)
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	4600	R$ 4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	10	R$ 271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	6	##########
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	21	R$ 41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	23	R$ 12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	115	R$ 124,97
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	23	R$ 108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	214	R$ 16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	115	R$ 20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	115	R$ 54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	115	R$ 271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	23000	R$ 4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	2875	R$ 9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	2300	R$ 16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	575	R$ 10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	4128	R$ 4,17
2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	575	R$ 33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1150	R$ 33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	575	R$ 11,81
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	575	R$ 11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	575	R$ 10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1225	R$ 15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	1882	R$ 13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	154	R$ 29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	154	R$ 27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$ 4.454,82
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	3300	R$ 55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	504	R$ 67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	32	R$ 118,39

3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	748	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	7	R$	48,03
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	4508	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	28	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	55	R$	43,73
3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	356	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	409	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	85	R$	35,11
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	70	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	205	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	40	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	84	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	13	R$	3.640,89
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	115	R$	1.788,63
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	125	R$	435,96
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	77	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	115	R$	1.146,56
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	115	R$	1.109,02
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	115	R$	1.096,14
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,09
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,73
4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	374,37
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	7	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	3	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	166	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	230	R$	606,73

4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	92	R$	980,82
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	553	R$	64,13
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	87	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	215	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	275	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	53	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	495	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	58	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	58	R$	21,85
4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	99	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	78	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1150	R$	81,02
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	11878	R$	11,12
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	11832	R$	43,31
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	239	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	14190	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1291	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	5750	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	217	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	12	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	5750	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	28	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	994	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	996	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	309	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	124	R$	66,47
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	51	R$	47,21
4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	311	R$	44,04
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	2287	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1291	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	4	R$	345,46

4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	944	R$	41,05
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	2828	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	6	R$	190,82
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	3	R$	3.582,91
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	115	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	115	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	74	R$	167,25
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	83	R$	199,85
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	14	R$	371,70
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	163	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	137	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	44	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	115	R$	110,34
4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	115	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	81	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	92	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	92	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	8	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	11	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	81	R$	442,72
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	81	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	81	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	81	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	92	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	92	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	977	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	646	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	2846	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	3450	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1150	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	3	R$	528,73
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	3	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	92	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	92	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	32	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	1771	R$	71,38
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1251	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	26	R$	84,95
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	58	R$	323,65
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	34	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	19	R$	6,91
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	58	R$	244,45
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	58	R$	313,96
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	35	R$	821,88
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	81	R$	854,18
5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	2	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	115	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	690	R$	33,86
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	52	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	3	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	690	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	338	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	690	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	6440	R$	9,12

LOTE 18 – Noroeste/Alto Paranaíba–Patos/Unaí/Paracatu							
Moradias estimadas	122						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	4880	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	10	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	6	R$	10.406,43
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	22	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	24	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	122	R$	124,91
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	25	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	227	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	122	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	122	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	122	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	24400	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	3050	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	2440	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	610	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	4380	R$	4,13

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	610	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1220	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	610	R$	11,79
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	610	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	610	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1299	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	1997	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	163	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	163	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.435,64
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	3500	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	535	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	34	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	793	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	7	R$	47,93
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	4782	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	30	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	58	R$	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	378	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	434	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	90	R$	35,04
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	74	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	218	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	43	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	89	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	13	R$	3.621,71
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	122	R$	1.788,57
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	133	R$	435,71
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	81	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	122	R$	1.145,60
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	122	R$	1.108,08
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	122	R$	1.095,22
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	372,17
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	372,79

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,41
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	7	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	3	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	176	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	244	R$	606,69
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	98	R$	980,78
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	587	R$	63,55
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	93	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	228	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	292	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	56	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	525	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	61	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	61	R$	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	105	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	83	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1220	R$	80,65
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	12601	R$	10,98
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	12552	R$	42,73
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	254	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	15054	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1369	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6100	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	230	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	12	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	6100	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	29	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1054	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1057	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	328	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	131	R$	65,52
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	54	R$	46,52

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	330	R$	43,46
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	2426	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1370	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	4	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	1002	R$	40,47
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	3000	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	6	R$	190,81
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	3	R$	3.563,73
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	122	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	122	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	78	R$	167,15
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	88	R$	199,65
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	15	R$	371,15
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	172	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	145	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	47	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	122	R$	110,34

4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	122	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	86	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	98	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	98	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	9	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	11	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	86	R$	442,70
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	86	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	86	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	86	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	98	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	98	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	1037	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	686	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	3019	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	3660	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1220	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	3	R$	528,05
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	3	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	98	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	98	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	34	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	1879	R$	70,00
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1327	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	27	R$	84,14
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	61	R$	322,28
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	36	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	21	R$	6,80
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	61	R$	244,46
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	61	R$	311,45
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	37	R$	801,37
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	86	R$	854,18

5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	2	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	122	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	732	R$	33,75
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	55	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	3	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	732	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	358	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	732	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	6832	R$	9,12

LOTE 19 – Triângulo–Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba							
Moradias estimadas	118						
Grupo	**Código SICOR**	**Descrição**	**Unidade**	**Média por 1 casa**	**Quantidade estimada no lote**	**Valor unitário (Sicor da região)**	
1. Mobilização	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	40,00	4720	R$	4,18
1. Mobilização	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	0,08	10	R$	271,04
1. Mobilização	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,05	6	##########	
2. Elétrica	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,17	21	R$	41,00
2. Elétrica	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,19	23	R$	12,12
2. Elétrica	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	118	R$	124,91
2. Elétrica	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,20	24	R$	108,61
2. Elétrica	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,85	219	R$	16,14
2. Elétrica	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	118	R$	20,61
2. Elétrica	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	118	R$	54,02
2. Elétrica	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	118	R$	271,04
2. Elétrica	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	200,00	23600	R$	4,77
2. Elétrica	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	25,00	2950	R$	9,60
2. Elétrica	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	20,00	2360	R$	16,75
2. Elétrica	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	5,00	590	R$	10,49
2. Elétrica	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	35,89	4236	R$	4,13

2. Elétrica	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	590	R$	33,60
2. Elétrica	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	1180	R$	33,54
2. Elétrica	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	590	R$	11,79
2. Elétrica	ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	590	R$	11,97
2. Elétrica	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	590	R$	10,33
3. Telhado	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	10,64	1257	R$	15,61
3. Telhado	ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	16,36	1931	R$	13,66
3. Telhado	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,33	158	R$	29,62
3. Telhado	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,34	158	R$	27,32
3. Telhado	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,01	1	R$	4.435,64
3. Telhado	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	28,69	3386	R$	55,52
3. Telhado	ED-33845	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 15X6CM|TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,38	517	R$	67,48
3. Telhado	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	0,27	33	R$	118,39
3. Telhado	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	6,50	767	R$	80,19
3. Telhado	ED-48416	ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,01	2	R$	50,62
3. Telhado	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	0,05	7	R$	47,93
3. Telhado	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	39,19	4625	R$	55,71
3. Telhado	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,24	29	R$	111,54
3. Telhado	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,47	56	R$	43,73

3. Telhado	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,10	366	R$	38,21
3. Telhado	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,56	420	R$	106,06
3. Telhado	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,74	87	R$	35,04
3. Telhado	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	0,60	72	R$	73,31
4. Acabamento interno geral	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,78	211	R$	23,02
4. Acabamento interno geral	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,35	41	R$	16,58
4. Acabamento interno geral	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,72	86	R$	11,20
4. Acabamento interno geral	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	13	R$	3.621,71
4. Acabamento interno geral	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1,00	118	R$	1.788,57
4. Acabamento interno geral	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,09	129	R$	435,71
4. Acabamento interno geral	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	0,66	79	R$	193,11
4. Acabamento interno geral	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	118	R$	1.145,60
4. Acabamento interno geral	ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	118	R$	1.108,08
4. Acabamento interno geral	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	118	R$	1.095,22
4. Acabamento interno geral	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	372,17
4. Acabamento interno geral	ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	372,79

4. Acabamento interno geral	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	373,41
4. Acabamento interno geral	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	262,41
4. Acabamento interno geral	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,01	2	R$	274,65
4. Acabamento interno geral	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	0,05	7	R$	311,55
4. Acabamento interno geral	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	0,02	3	R$	112,17
4. Acabamento interno geral	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,44	171	R$	26,90
4. Acabamento interno geral	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m2	2,00	236	R$	606,69
4. Acabamento interno geral	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,80	95	R$	980,78
4. Acabamento interno geral	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,81	568	R$	63,55
4. Acabamento interno geral	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,75	90	R$	188,32
4. Acabamento interno geral	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	1,86	220	R$	6,23
4. Acabamento interno geral	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,39	282	R$	38,51
4. Acabamento interno geral	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,46	55	R$	129,49
4. Acabamento interno geral	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	4,30	508	R$	25,49
4. Acabamento interno geral	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	59	R$	20,39
4. Acabamento interno geral	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,50	59	R$	21,85

4. Acabamento interno geral	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,85	101	R$	53,07
4. Acabamento interno geral	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,67	80	R$	6,76
4. Acabamento interno geral	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	10,00	1180	R$	80,65
4. Acabamento interno geral	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	103,28	12187	R$	10,98
4. Acabamento interno geral	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	102,88	12141	R$	42,73
4. Acabamento interno geral	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	2,08	245	R$	27,56
4. Acabamento interno geral	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	123,39	14560	R$	7,97
4. Acabamento interno geral	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	11,22	1324	R$	21,94
4. Acabamento interno geral	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	5900	R$	17,81
4. Acabamento interno geral	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,88	222	R$	10,13
4. Acabamento interno geral	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	0,10	12	R$	41,35
4. Acabamento interno geral	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	50,00	5900	R$	19,84
4. Acabamento interno geral	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,24	29	R$	7,77
4. Acabamento interno geral	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	8,64	1020	R$	66,53
4. Acabamento interno geral	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8,66	1022	R$	16,29
4. Acabamento interno geral	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2,68	317	R$	12,20
4. Acabamento interno geral	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	1,07	127	R$	65,52
4. Acabamento interno geral	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,44	52	R$	46,52

4. Acabamento interno geral	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,70	319	R$	43,46
4. Acabamento interno geral	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,88	2346	R$	91,89
4. Acabamento interno geral	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	11,22	1325	R$	13,47
4. Acabamento interno geral	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,03	4	R$	345,46
4. Acabamento interno geral	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,21	969	R$	40,47
4. Acabamento interno geral	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,58	2901	R$	81,68
4. Acabamento interno geral	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	0,05	6	R$	190,81
4. Acabamento interno geral	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	0,02	3	R$	3.563,73
4. Acabamento interno geral	ED-50006	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	un	1,00	118	R$	82,16
4. Acabamento interno geral	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00	118	R$	79,94
4. Acabamento interno geral	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,64	76	R$	167,15
4. Acabamento interno geral	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,71	85	R$	199,65
4. Acabamento interno geral	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	0,12	15	R$	371,15
4. Acabamento interno geral	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,41	167	R$	28,41
4. Acabamento interno geral	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,19	140	R$	28,35
4. Acabamento interno geral	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,38	45	R$	50,44
4. Acabamento interno geral	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	118	R$	110,34

4. Acabamento interno geral	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	118	R$	102,49
4. Acabamento interno geral	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	0,70	83	R$	624,40
4. Acabamento interno geral	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	0,80	95	R$	650,28
4. Acabamento interno geral	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	95	R$	157,18
4. Acabamento interno geral	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	0,07	9	R$	145,59
4. Acabamento interno geral	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,09	11	R$	102,66
4. Acabamento interno geral	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,70	83	R$	442,70
4. Acabamento interno geral	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	83	R$	49,39
4. Acabamento interno geral	ED-21968	FAIXA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	0,70	83	R$	142,96
4. Acabamento interno geral	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	0,70	83	R$	139,81
4. Acabamento interno geral	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	0,80	95	R$	473,87
4. Acabamento interno geral	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	0,80	95	R$	192,44
5. Serviços externo	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	8,50	1003	R$	13,70
5. Serviços externo	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	5,62	663	R$	10,80
5. Serviços externo	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,74	2920	R$	17,48
5. Serviços externo	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	30,00	3540	R$	14,26
5. Serviços externo	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,00	1180	R$	31,18

5. Serviços externo	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	0,02	3	R$	528,05
5. Serviços externo	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	0,02	3	R$	97,06
5. Serviços externo	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	0,80	95	R$	846,46
5. Serviços externo	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	0,80	95	R$	79,32
5. Serviços externo	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	0,28	33	R$	18,71
5. Serviços externo	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,40	1817	R$	70,00
5. Serviços externo	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	10,87	1284	R$	93,99
5. Serviços externo	ED-14720	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	0,22	26	R$	84,14
5. Serviços externo	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	59	R$	322,28
5. Serviços externo	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,29	35	R$	42,47
5. Serviços externo	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	0,17	20	R$	6,80
5. Serviços externo	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	59	R$	244,46
5. Serviços externo	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	0,50	59	R$	311,45
5. Serviços externo	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,01	1	R$	84,90
5. Serviços externo	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	36	R$	801,37
5. Serviços externo	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,70	83	R$	854,18

5. Serviços externo	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,01	2	R$	37,50
5. Serviços externo	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	118	R$	35,79
6. Reparos de trincas	ED-8004	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	6,00	708	R$	33,75
6. Reparos de trincas	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,44	53	R$	12,23
6. Reparos de trincas	ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	0,02	3	R$	41,65
6. Reparos de trincas	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6,00	708	R$	29,47
7. Retirada e transporte de material	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	2,93	346	R$	29,44
7. Retirada e transporte de material	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,00	708	R$	63,00
8. Limpeza de obra	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	56,00	6608	R$	9,12

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social

Subsecretaria de Política de Habitação

Anexo nº V -/SEDESE/SUBPHAB/2026

PROCESSO Nº 1480.01.0004357/2026-80

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO - OBRA DE EDIFICAÇÃO

1. OBJETO

O presente Demonstrativo de BDI tem por finalidade apresentar a metodologia utilizada pela Administração para a composição dos preços referenciais da contratação, observadas as disposições da Lei nº 14.133/2021, do Decreto Federal nº 7.983/2013, do Acórdão TCU nº 2.622/2013-Plenário e da metodologia adotada pelo SICOR-MG.

2. COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

Os preços unitários referenciais desta contratação foram obtidos a partir dos custos diretos constantes das tabelas referenciais adotadas pela Administração, acrescidos dos respectivos percentuais de BDI e demais encargos aplicáveis.

Nos preços referenciais estão considerados todos os custos necessários à execução dos serviços, inclusive despesas indiretas, tributos, seguros, riscos, despesas financeiras e lucro, observadas as premissas e metodologias estabelecidas pela Administração para elaboração do orçamento estimado.

Os custos relativos à administração local, mobilização, desmobilização, instalação de canteiro, logística operacional e demais parcelas passíveis de apropriação direta encontram-se contemplados conforme os critérios adotados na composição dos preços referenciais utilizados pela Administração.

3. BDI ADOTADO PELA ADMINISTRAÇÃO

Para a elaboração do orçamento estimado foram adotados os percentuais de BDI constantes das referências técnicas da Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação do SICOR-MG, sem desoneração e demais parâmetros estabelecidos pela Administração, observadas as particularidades da contratação e a legislação aplicável.

Os percentuais de BDI constantes deste anexo possuem caráter exclusivamente referencial para a formação do orçamento estimado da contratação.

4. DISPUTA E FORMAÇÃO DOS PREÇOS CONTRATUAIS

O julgamento das propostas ocorrerá mediante a aplicação de percentual único de desconto sobre os preços unitários referenciais da Administração, conforme disposto no Termo de Referência e no Edital.

Dessa forma:

I - os percentuais de BDI constantes deste Anexo não serão objeto de disputa entre os licitantes;

II - não será exigida dos licitantes a apresentação de composição analítica própria de BDI para fins de julgamento das propostas;

III - o percentual de desconto ofertado incidirá sobre os preços unitários referenciais da Administração, observadas as disposições do Termo de Referência;

IV - os preços contratuais serão obtidos pela aplicação do desconto ofertado sobre os preços de referência indicados pela Administração.

5. COMPOSIÇÃO CONCEITUAL DO BDI

Para fins exclusivamente demonstrativos, o BDI utilizado pela Administração observa a metodologia consagrada pelo Tribunal de Contas da União, contemplando, entre outros:

a) Administração Central (AC);

b) Seguros (S);

c) Garantias (G);

d) Riscos (R);

e) Despesas Financeiras (DF);

f) Lucro (L);

g) Tributos incidentes sobre o faturamento (I).

A composição do BDI observa a seguinte formulação de referência:

$$BDI = ((1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I) - 1$$

6. TRIBUTOS

Para fins de elaboração do orçamento estimado, os percentuais tributários foram considerados de acordo com a legislação vigente e com as premissas utilizadas pela Administração.

Não integram o BDI os tributos de natureza direta e personalística da contratada, tais como o Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), nos termos da jurisprudência do Tribunal de Contas da União.

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os percentuais de BDI utilizados pela Administração para formação do orçamento estimativo desta contratação correspondem àqueles constantes da Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação do SICOR-MG, sem desoneração, na data-base de julho de 2026, integrantes deste processo e disponibilizadas como anexos do Edital e do Termo de Referência.

Para fins de elaboração dos preços referenciais, foram observados os percentuais de BDI estabelecidos nas respectivas Tabelas Referenciais do SICOR-MG, sem desoneração, incluindo as diferentes faixas de incidência do ISS e demais parâmetros técnicos adotados pelo sistema referencial.

Os licitantes deverão considerar, para todos os fins de formulação da proposta, os preços unitários referenciais já compostos com os respectivos percentuais de BDI adotados pela Administração, não sendo admitida a substituição, alteração ou reapresentação dos percentuais de BDI constantes das planilhas referenciais.

Integram este Anexo, para todos os efeitos legais, as Tabelas Referenciais de Preços Unitários para Obras de Edificação do SICOR-MG, sem desoneração data-base julho de 2026 utilizadas na elaboração do orçamento estimado, bem como os respectivos Demonstrativos de BDI a elas vinculados, os quais contêm os percentuais considerados pela Administração para a composição dos preços de referência.

Os percentuais de BDI constantes das planilhas e demonstrativos referidos neste item possuem caráter exclusivamente referencial para a formação do orçamento estimado e para a definição dos preços máximos admitidos pela Administração, observadas as disposições do Edital e do Termo de Referência.

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS						INC. (5)
		ISS (2)				DIFERENCIADO		
		2%	3%	4%	5%	MATERIAL (3)	SERVIÇO TERCEIRIZADO (4) (ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	**CD**	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**AC**	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	3,42%	4,00%	CD
LUCRO BRUTO	**L**	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	4,94%	6,16%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**DF**	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		**2,27%**	**2,27%**	**2,27%**	**2,27%**	**1,29%**	**1,77%**	**CD**
SEGUROS + GARANTIAS	**SG**	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	0,53%	0,80%	CD
RISCO(*)	**R**	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	0,76%	0,97%	CD
TRIBUTOS	**I**	**5,65%**	**6,65%**	**7,65%**	**8,65%**	**3,65%**	**8,65%**	**PV**
ISS	ISS(2)	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	-	5,00%	PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	-	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB(6)	INSS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	PV
FÓRMULA DO BDI		$\frac{(1 + (AC + SG + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) - 1}{(1 - (I + CPRB))}$						
BDI (NUMERADOR)		117,01%	117,01%	117,01%	117,01%	110,98%	113,41%	
BDI (DENOMINADOR)		94,35%	93,35%	92,35%	91,35%	96,35%	91,35%	
BDI		**24,02%**	**25,34%**	**26,70%**	**28,09%**	**15,18%**	**24,14%**	

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.

(2) OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO QUE TRATA DA ALÍQUOTA DE ISSQN.

(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM CASOS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS. EX. ELEVADOR, ESCADAS ROLANTES, EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO ETC.

(4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.

(5) INCIDÊNCIA.

(6) ALÍQUOTA DE CPRB CONFORME REGIME DE TRANSIÇÃO PARA REONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTOS, EM ATENDIMENTO À LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.

Documento assinado eletronicamente por **Ana Carolina Utsch Correa** , **Subsecretária**, em 16/10/2026, às 00:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **151566570** e o código CRC **F42D1787**.

Referência: Processo nº 1480.01.0004357/2026-80 SEI nº 151566570

CHECKLIST DE LEVANTAMENTO TÉCNICO – VISITA INICIAL

Programa Moradas Gerais – Melhorias Habitacionais | Diagnóstico de Inadequação Habitacional

1. DADOS DA VISITA

Técnico: _____ Data: __/__/_____

Beneficiário(a): _____

Município: _____

3. MEDIÇÕES BÁSICAS

Ambientes	1) _____ 2) _____
	3) _____ 4) _____
	5) _____ 6) _____
Dimensões	1) _____x_____ 2) _____x_____
(C x L)	3) _____x_____ 4) _____x_____
	5) _____x_____ 6) _____x_____
Pé-direito (m)	1) _____ 2) _____ 3) _____ (média: _____)
Cobertura (m)	Altura Baixa: _____ | Altura Alta: _____
Paredes (cm)	Espessuras: _____cm | _____cm
Portas (LxA)	_____
Janelas (LxA)	_____

4. SISTEMA ESTRUTURAL E FUNDAÇÕES

Item de Verificação	Sim	Não
Trincas/fissuras ativas (45°)	[ ]	[ ]
Desaprumo de paredes/pilares	[ ]	[ ]
Sinais de recalque de fundação	[ ]	[ ]
Estrutura improvisada (madeira, etc.)	[ ]	[ ]
Piso de terra (Inadequação FJP)	[ ]	[ ]
Risco de colapso iminente? (Se sim, INAPTA)	[ ]	[ ]

Obs.: _____

5. SISTEMA DE COBERTURA E ESQUADRIAS

Item de Verificação	Sim	Não
Telhas quebradas/deslocadas	[ ]	[ ]
Estrutura de madeira com cupim/umidade	[ ]	[ ]
Infiltrações ativas (manchas no forro)	[ ]	[ ]
Calhas e rufos danificados ou ausentes	[ ]	[ ]
Ventilação do entreforro insuficiente	[ ]	[ ]

Tipo de Cobertura:
( ) Laje ( ) Telha Cerâmica ( ) Telha Fibrocimento ( ) Outro: _____

Obs.: _____

6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Banheiro é de uso exclusivo da família? [ ] Sim [ ] Não

Abastecimento de água:
( ) rede pública ( ) poço ( ) cisterna ( ) outro: _____
Reservatório de água (Caixa d'água): [ ] Sim [ ] Não

Esgotamento sanitário:
( ) rede pública ( ) fossa séptica ( ) fossa rudimentar ( ) céu aberto

Vazamentos aparentes (tubulações)	[ ] Sim	[ ] Não
Condições de higiene do banheiro	[ ] Boa	[ ] Ruim

Obs.: _____

7. SISTEMA ELÉTRICO

Item de Verificação	Sim	Não
Fiação exposta / emendas (gambiarras)	[ ]	[ ]
Quadro de distribuição com disjuntores	[ ]	[ ]
Aterramento aparente / funcional	[ ]	[ ]
Tomadas sobrecarregadas (benjamins)	[ ]	[ ]
Risco iminente de incêndio? (Prioridade)	[ ]	[ ]

Obs.: _____

8. SALUBRIDADE, CONFORTO E ADEQUAÇÃO

Item de Verificação	Sim	Não
Ventilação natural insuficiente (Verificar janelas)	[ ]	[ ]
Iluminação natural inadequada	[ ]	[ ]
Umidade ascendente (capilaridade)	[ ]	[ ]
Mofo / bolor visível	[ ]	[ ]
Pisos/paredes com difícil higienização	[	[

Paredes e Pisos: ( ) Alvenaria ( ) Madeira ( ) Taipa ( ) Outro: _____
Janelas/Esquadrias: ( ) Vidro ( ) Madeira ( ) Alumínio ( ) Ausente
Número de Dormitórios: _____ Total de Cômodos: _____
Seguais, alerta de superlotação (Critério FJP)

Obs.: _____

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO (OBRIGATÓRIO)

[ ] 1. Fachada (vista geral)
[ ] 2. Cada cômodo (amplo)
[ ] 3. Banheiro e cobertura
[ ] 4. Patologias isoladas
[ ] 5. Quadro elétrico
[ ] 6. Croqui preenchido
[ ] 7. Reservatório de água (se houver)

10. VALIDAÇÃO FINAL – "REGRA DE OURO"

Se outra pessoa receber este croqui/notas, desenharia a planta correta?

[ ] SIM [ ] NÃO

Decisão Técnica: ( ) APTA ( ) INAPTA

Motivo: _____

Anexo V Check list levantamento de campo (151424459) SEI 1480.01.0004357/2026-80 / pg. 249

CHECKLIST DE LEVANTAMENTO TÉCNICO – CROQUI (AS BUILT)

Programa Moradas Gerais – Melhorias Habitacionais | Folha 02 (Verso)

Beneficiário(a): _____ Técnico(a): _____ Data: ___/___/_____

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

- Desenhe a vista superior (planta baixa) detalhada do imóvel.
- Identifique o nome de todos os ambientes.
- Indique portas e janelas (desenhe o sentido de abertura).
- Cote as dimensões principais (comprimento x largura de cada cômodo).
- Marque anomalias estruturais (trincas) e pilares/vigas aparentes.
- Sinalize a localização de fossa, caixa d'água e quadro elétrico.
- Indique a posição aproximada do Norte.

ANOTAÇÕES COMPLEMENTARES

2. CROQUI DE IMPLANTAÇÃO E PLANTA BAIXA

N

Área destinadaao desenho(Escala Livre)

Ordem de serviço

Ordem de serviço nº: 000159

Processo: 1481264 000013/2025 **Procedimento de contratação:** Registro de preços não realizado no SIRP

Órgão ou entidade: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CNPJ: 05.465.167/0001-41

Unidade de compra: 1481264 - SEDESE/DLA-COMPRAS

Dados do empenho

Nº e ano do empenho	Data do empenho	Unid. contábil/executora	Unid. orçamentária	Nº do contrato
22/2025	21/07/2025	1480114	1481	9470416

Elemento-item de despesa: 3922 - REPAROS DE BENS IMOVEIS

Fornecedor: 29.863.757/0001-90

R2A CONSTRUCOES LTDA

Endereço:

RUA 2 DE OUTUBRO, 23 - PARQUELANDIA - FORTALEZA - CE CEP: 60455-040

Telefones: (85) ####-####

Banco: -

Agência: - **Conta corrente:** -

Unidade de pedido: 1481264 SEDESE/DLA-COMPRAS

Endereço de entrega:

Cidade Administrativa - Presidente Tancredo Neves, Rodovia Papa João Paulo II, 4.143, Prédio Minas,

Item de serviço: 000101893

Especificação:

REPAROS PREVENTIVOS E CORRETIVOS, INSTALACOES, ADAPTACOES, RECUPERACAO E MODERNIZACAO DE EDIFICACOES, POR REGIAO

Complementação da especificação do item de serviço - CATMAS

ESTE ITEM POSSUI ESPECIFICACAO LONGA ANEXADA NO CAMPO ARQUIVOS

Demais informações necessárias para contratação:

REPAROS PREVENTIVOS E CORRETIVOS, INSTALACOES, ADAPTACOES, RECUPERACAO E MODERNIZACAO DE EDIFICACOES, POR REGIAO

Unid. aquisição / fornecimento	Frequência de entrega	Quantidade	Valor unitário (R$)	Valor total (R$)
UNIDADE DE SERVICO	Anual	0,0000	0,0000	43462,93

Localidade: MINAS GERAIS

Valor total da ordem de serviço: R$ 43.462,93

quarenta e três mil quatrocentos e sessenta e dois reais e noventa e três centavos

SENHOR FORNECEDOR, não emitir cobrança bancária. Os nossos pagamentos são efetuados através de ordem de pagamento direto para sua conta corrente.

CONDIÇÕES GERAIS

As notas fiscais deverão ser emitidas em nome de:

Nome: Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social - SEDESE

CNPJ: 05.465.167/0001-41 **Telefones:** -

Endereço:

-

Observações:

Resumo do Escopo:

1. Execução Cobertura
2. Revisão Elétrica
3. Reforma Banheiro
4. Acesso Entrada
5. Instalação padrão de luz/ água
6. Chapisco/reboco externo
7. Pintura Geral

Endereço de entrega dos serviços: Rua Bonsucesso, nº 112

ESCOPO COMPLETO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS SERÁ ENVIADO COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXA À ESTA ORDEM DE SERVIÇO.

As penalidades aplicáveis para OS estão definidas conforme estabelecido em cláusula específica do contrato.

Belo Horizonte, _____de _____de _____

_____	**_____**
Aprovação pela unidade responsável	**Assinatura do fornecedor**
	Data: _____/_____/_____



Formulário de Análise Técnica de Orçamento

Dados da Moradia

NOME DO PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

TELEFONE:

Responsável: Equipe técnica do Governo de Minas Gerais

Resumo do Escopo

Análise Técnica de Orçamento

Legenda para eventuais ajustes e medições:
Rosa - Itens sem alteração
Verde – Itens acrescidos
Azul - Itens com quantitativo alterado
Vermelho - Serviço não executado ou removido

DESCONTO APLICADO POR ITEM							**- %**
VALOR TOTAL (SEM BDI)							**R$ -**
VALOR TOTAL (COM BDI)					**BDI**	**- %**	**R$ -**
Código	**Item**	**Un.**	**QTD.**	**Valor unitário SICOR**	**Valor Unitário com desconto aplicado**	**Valor Total**	**Observação**
1.							
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
2.							
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
3.							
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
4.							
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	

	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
5.							
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
6.							
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
7.							
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
8.							
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
9.							
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	
10.							
	0	0,00		0	R$ 0,00	R$ -	

Declaro estar ciente e de acordo de que os serviços descritos na planilha são os únicos que serão executados no imóvel, não estando previstas outras intervenções além das ali especificadas.

Assinatura do beneficiário_____

Descritivo de serviços	
Beneficiário:	**:**
Endereço:	
Engenheiro/ Arquiteto: Equipe técnica do Governo de Minas Gerais	**Data:**

Resumo dos serviços a serem executados:

- Mobilização e desmobilização de obra.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

- Limpeza final da obra.

Assinatura do beneficiário_____

Descritivo de serviços	
Beneficiário:	**:**
Endereço:	
Engenheiro/ Arquiteto: Equipe técnica do Governo de Minas Gerais	**Data:**

Resumo dos serviços a serem executados:

OBSERVAÇÃO: Esta planilha possui caráter exclusivamente exemplificativo, destinada a demonstrar a estrutura e forma de preenchimento. Os serviços apresentados não constituem referência obrigatória para a execução, devendo ser adequados às condições específicas de cada intervenção.

- Mobilização e desmobilização de obra;

- Elétrica: execução/revisão de toda rede elétrica;

- Telhado: troca do telhado da casa, lavanderia e varanda frontal com instalação de rufos;

- Sala: troca das duas janelas e porta de entrada, regularização e pintura de todas as paredes;

- Cozinha: regularização de todas as paredes e pintura;

- Banheiro: troca do revestimento do piso e das paredes do banheiro, troca do vaso e da pia, troca da porta e da janela e instalação de forro pvc para o teto;

- Lavanderia: embutir tubulação aparente, instalação de tanque junto as instalações hidráulicas, revestimento acima do tanque e execução de contrapiso da área;

- Área externa: regularização de paredes sem reboco, regularização de alvenarias, revitalização do portão de entrada e pintura de toda a área externa da casa (inclusive área de tanque e muro frontal e exceto fundo onde não tem acesso) na cor BEGE;

- Limpeza final da obra.

Assinatura do beneficiário_____

Formulário de Análise Técnica de Orçamento

Dados da Moradia

NOME DO PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

TELEFONE:

Responsável: Equipe técnica do Governo de Minas Gerais

Resumo do Escopo

OBSERVAÇÃO: Esta planilha possui caráter exclusivamente exemplificativo, destinada a demonstrar a estrutura, a forma de preenchimento e a aplicação dos itens de serviços e respectivos custos. Os quantitativos, composições e valores apresentados não constituem referência obrigatória para a execução, devendo ser adequados às condições específicas de cada intervenção.

Resumo do Escopo:

1. Execução Cobertura nova.
2. Execução cobertura varanda.
3. Instalação tanque novo, contra piso, revestimento piso e portão varanda.
4. Revisão Elétrica
5. Banheiro troca folha porta, pia, assento vaso e troca vidro janela.
6. Acesso Entrada
7. Instalação caixa de gordura varanda
8. Chapisco/reboco externa na frente, lateral muro 2 lados
9. Pintura Geral

Análise Técnica de Orçamento

Legenda para eventuais ajustes e medições:
Rosa - Itens sem alteração
Verde – Itens acrescidos
Azul - Itens com quantitativo alterado
Vermelho - Serviço não executado ou removido

DESCONTO APLICADO POR ITEM							**12%**
VALOR TOTAL (SEM BDI)							**R$ 34.158,47**
VALOR TOTAL (COM BDI)					**BDI**	**26,70%**	**R$ 43.278,79**
Código	**Item**	**Un.**	**QTD.**	**Valor unitário SICOR**	**Valor Unitário com desconto aplicado**	**Valor Total**	**Observação**
1. Mobilização							
ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	30	4,18	R$ 3,67	R$ 110,01	
ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	1	271,04	R$ 237,78	R$ 237,78	
ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,5	10406,43	R$ 9.129,56	R$ 4.564,78	
2. Elétrica							
ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1	41	R$ 35,97	R$ 35,97	
ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1	12,12	R$ 10,63	R$ 10,63	
ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1	124,95	R$ 109,62	R$ 109,62	
ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	1	108,61	R$ 95,28	R$ 95,28	
ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2	16,14	R$ 14,16	R$ 28,32	
ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	20,61	R$ 18,08	R$ 18,08	
ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	54,02	R$ 47,39	R$ 47,39	
ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	295	4,77	R$ 4,18	R$ 1.234,49	
ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	35	9,6	R$ 8,42	R$ 294,77	
ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	30	16,75	R$ 14,69	R$ 440,84	
ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	100	10,49	R$ 9,20	R$ 920,29	
ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	40	4,16	R$ 3,65	R$ 145,98	
ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	8	33,6	R$ 29,48	R$ 235,82	
ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10	33,54	R$ 29,42	R$ 294,25	
ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	10	11,8	R$ 10,35	R$ 103,52	
ED-49380	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	11,97	R$ 10,50	R$ 84,01	
ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	8	10,33	R$ 9,06	R$ 72,50	
3. Telhado/Cobertura							

ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	80	15,61	R$ 13,69	R$	1.095,57
ED-48455	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CALHA ESTRUTURAL EM FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	70	13,66	R$ 11,98	R$	838,87
ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	70	80,19	R$ 70,35	R$	4.924,55
ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	80	55,71	R$ 48,87	R$	3.909,95
ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	20	80,19	R$ 70,35	R$	1.407,01
ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	25	35,09	R$ 30,78	R$	769,61
4. Sala							
ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,7	16,58	R$ 14,55	R$	24,73
ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	2,4	23,02	R$ 20,20	R$	48,47
ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1	1788,62	R$ 1.569,16	R$	1.569,16
ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	2	188,32	R$ 165,21	R$	330,43
ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	1	63,95	R$ 56,10	R$	56,10
ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10	7,97	R$ 6,99	R$	69,92
ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	12	17,81	R$ 15,62	R$	187,50
5. Cozinha							
ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	6	43,87	R$ 38,49	R$	230,92
ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	8	10,13	R$ 8,89	R$	71,10
ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	12	19,84	R$ 17,41	R$	208,87
6. Banheiro							
ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	2	53,07	R$ 46,56	R$	93,12
ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1,3	16,58	R$ 14,55	R$	18,91
ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,25	23,02	R$ 20,20	R$	5,05
ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	13	25,49	R$ 22,36	R$	290,71
ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	3	20,39	R$ 17,89	R$	53,66
ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2	43,87	R$ 38,49	R$	76,97
ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	3	70,96	R$ 62,25	R$	186,76
ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1	167,2	R$ 146,68	R$	146,68
ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1	199,8	R$ 175,28	R$	175,28
ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1	110,34	R$ 96,80	R$	96,80
ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,03	3629,8	R$ 3.184,42	R$	95,53
ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	1,5	435,88	R$ 382,40	R$	573,60
ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	1	193,11	R$ 169,42	R$	169,42
ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	1	63,95	R$ 56,10	R$	56,10
ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	5	40,87	R$ 35,86	R$	179,28

ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1	79,94	R$ 70,13	R$	70,13	
ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	6	27,56	R$ 24,18	R$	145,07	
ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	8	81,68	R$ 71,66	R$	573,26	
ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	3,5	91,89	R$ 80,62	R$	282,15	
ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,07	345,46	R$ 303,07	R$	21,22	
ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	1	624,4	R$ 547,79	R$	547,79	
ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	1	650,28	R$ 570,49	R$	570,49	
ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	1	157,18	R$ 137,89	R$	137,89	
ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	3	66,53	R$ 58,37	R$	175,10	
ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	8	16,29	R$ 14,29	R$	114,33	
8. Lavanderia								
ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	3	167,2	R$ 146,68	R$	440,05	
ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1	110,34	R$ 96,80	R$	96,80	
ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	6	70,96	R$ 62,25	R$	373,52	
ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	1	846,46	R$ 742,60	R$	742,60	
ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	3	79,32	R$ 69,59	R$	208,76	
ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	2	81,68	R$ 71,66	R$	143,32	
9. Área externa (pintura na cor BEGE)								
ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	10	6,23	R$ 5,47	R$	54,66	
ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	10	38,51	R$ 33,78	R$	337,85	
ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	2	13,7	R$ 12,02	R$	24,04	
ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	4	10,8	R$ 9,47	R$	37,90	
ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	2	80,91	R$ 70,98	R$	141,96	
ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	10	11,08	R$ 9,72	R$	97,20	
ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	10	43,13	R$ 37,84	R$	378,38	
ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	60	7,97	R$ 6,99	R$	419,52	
ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	8	14,26	R$ 12,51	R$	100,08	
10. Retirada e transporte de material								
ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	10	29,44	R$ 25,83	R$	258,28	
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	4	63	R$ 55,27	R$	221,08	
11. Limpeza de obra								
ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	50	9,12	R$ 8,00	R$	400,05	

Declaro estar ciente e de acordo de que os serviços descritos na planilha são os únicos que serão executados no imóvel, não estando previstas outras intervenções além das ali especificadas.

Assinatura do beneficiário_____

v1.2025.01

ANEXO II – MINUTA PADRONIZADA DE PROPOSTA COMERCIAL PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS

PROPOSTA COMERCIAL PARA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 371/2026

(a ser preenchida em papel timbrado da proponente)

DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA	PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE
Razão Social:	
CNPJ:	
Endereço:	
Telefone:	
Endereço Eletrônico:	
Nome do Representante Legal:	
CPF do Representante Legal:	

A licitante acima identificada apresenta proposta para os lotes abaixo indicados, mediante percentual único de desconto por lote, aplicado linearmente aos preços unitários dos serviços do Catálogo Padronizado de Serviços, Lotes e Quantitativos Estimados (Anexo III do Termo de Referência, SEI nº 151562311), segundo as condições do Edital e do Termo de Referência.

Código CATMAS/SIAD do item 01, comum a todos os lotes: 000101893. Unidade de registro: unidade habitacional (UH).

Lote	Denominação / território	Qtd. estimada (UH)	Valor estimado do lote (R$)	Desconto ofertado (%)	Valor estimado após desconto (R$)
01	RMBH Oeste–Barreiro	157	6.773.392,91	[ ] %	[CALCULAR]
02	RMBH Centro-Sul–Leste	117	5.047.687,71	[ ] %	[CALCULAR]
03	RMBH Noroeste–Pampulha	133	5.737.969,79	[ ] %	[CALCULAR]
04	RMBH Norte–Nordeste–Venda Nova	131	5.651.684,53	[ ] %	[CALCULAR]
05	Central Norte–Sete Lagoas/Curvelo	122	5.263.400,86	[ ] %	[CALCULAR]
06	Central Leste–Itabira/Ouro Preto	111	4.788.831,93	[ ] %	[CALCULAR]
07	Central Oeste–Divinópolis	125	5.392.828,75	[ ] %	[CALCULAR]
08	Norte I–Montes Claros/Janaúba/Espinosa	163	7.032.248,69	[ ] %	[CALCULAR]
09	Norte II–Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	155	6.687.107,65	[ ] %	[CALCULAR]
10	Mucuri–Teófilo Otoni/Águas Formosas	120	5.177.115,60	[ ] %	[CALCULAR]
11	Jequitinhonha–Almenara/Araçuaí/Diamantina	129	5.565.399,27	[ ] %	[CALCULAR]
12	Leste–Rio Doce/Vale do Aço	156	6.730.250,28	[ ] %	[CALCULAR]
13	Zona da Mata Sul–Juiz de Fora/Ubá	286	12.338.792,18	[ ] %	[CALCULAR]
14	Zona da Mata Norte–Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	125	5.392.828,75	[ ] %	[CALCULAR]
15	Vertentes–Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	121	5.220.258,23	[ ] %	[CALCULAR]
16	Sul I–Pouso Alegre/Poços de Caldas/Itajubá	116	5.004.545,08	[ ] %	[CALCULAR]
17	Sul II–Varginha/Alfenas/Passos	115	4.961.402,45	[ ] %	[CALCULAR]
18	Noroeste/Alto Paranaíba–Patos/Unaí/Paracatu	122	5.263.400,86	[ ] %	[CALCULAR]
19	Triângulo–Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	118	5.090.830,34	[ ] %	[CALCULAR]
TOTAL – 19 LOTES		**2.622**	**113.119.975,86**	**—**	**—**

Observações sobre quantidades e valores estimados: os quantitativos e valores dos 19 lotes reproduzem o item 1.1 do Termo de Referência e o Estudo Técnico Preliminar. A estimativa de atendimento decorre da programação financeira do PPAG para 2027 e 2028 (R$ 113.130.150,00) dividida pelo custo médio de planejamento de R$ 43.142,63 por reforma, já considerado o BDI. A capacidade resultante corresponde a 2.622 unidades habitacionais inteiras, com valor global oficial estimado de R$ 113.119.975,86 (2.622 × R$ 43.142,63). Esse custo médio é exclusivamente referencial de planejamento: não constitui preço unitário contratual por moradia nem cesta fixa de serviços. O Catálogo Padronizado (SEI nº 151562311) detalha os serviços e os quantitativos físicos estimados, mas seus somatórios não substituem os valores de planejamento do TR e do ETP. A remuneração observará os serviços efetivamente executados, medidos e aceitos, conforme os preços unitários contratuais e o percentual de desconto do lote.

Instrução de preenchimento: registrar apenas os lotes em que a licitante concorrer. Para cada lote ofertado, informar o desconto com até duas casas decimais e calcular a coluna "Valor estimado após desconto" sobre o valor estimado de planejamento do respectivo lote; tal resultado é meramente indicativo, sem obrigação de contratação integral pela Administração.

Prazo de Validade da Proposta:	A proposta tem validade de 90 (noventa) dias, contados de sua apresentação.

Declaro que:

1. O percentual de desconto ofertado para cada lote é único e linear, aplicável aos serviços executados no respectivo lote, observados o SICOR-MG sem desoneração, a zona de preços do município, o BDI de referência e as demais regras do Termo de Referência.

2. O percentual de desconto ofertado permanecerá inalterado durante a execução contratual, sem prejuízo do reajustamento dos preços na forma do Termo de Referência e do contrato.
3. Os valores constantes da coluna "Valor estimado após desconto" possuem caráter exclusivamente estimativo e não representam obrigação de contratação integral, sendo a remuneração decorrente dos quantitativos efetivamente executados, medidos e aceitos.
4. Nos percentuais ofertados estão considerados todos os custos necessários ao cumprimento das obrigações da contratada, observada a sistemática de formação dos preços estabelecida no Termo de Referência.
5. Tomou conhecimento das planilhas SICOR-MG, da Matriz de Enquadramento dos Municípios, do Projeto Básico Padronizado, do Catálogo Padronizado de Serviços e dos demais documentos integrantes do Edital.
6. Aceita a execução sob demanda, mediante Ordens de Serviço, inexistindo garantia de volume mínimo de contratação ou periodicidade de emissão das Ordens de Serviço.

A presente proposta foi elaborada de forma independente pelo proponente, sem troca de informações ou interferências indevidas de terceiros.

As informações disponibilizadas neste documento estão sujeitas ao previsto na Lei n.º 13.709, de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

Data e local.

Assinatura do Representante Legal da Empresa

Documento assinado eletronicamente por **Raphael Vasconcelos Amaral Rodrigues**, **Subsecretário**, em 03/11/2026, às 10:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017 .

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **152696022** e o código CRC **531B12E0**.

Referência: Processo nº 1480.01.0004357/2026-80 SEI nº 152696022

v1.2025.01

ANEXO III- MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXXX/2026

O Estado de Minas Gerais, por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – SEDESE, GERENCIADORA do Registro de Preços – Planejamento nº [INSERIR], considerando o julgamento da licitação na modalidade concorrência, na forma eletrônica, com critério de julgamento pelo maior desconto por lote, RESOLVE registrar os preços e os respectivos percentuais de desconto da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo às condições estabelecidas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às determinações contidas na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto nº 48.779, de 23 de fevereiro de 2024, e nas demais normas legais correlatas, em conformidade com as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

Gerenciador: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL - SEDESE

Endereço: Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves, Rodovia Papa João Paulo II, 4.143, Prédio Minas, 14º andar, Bairro Serra Verde - Belo Horizonte/MG, CEP: 31630-900

Correio eletrônico: habitacao@social.mg.gov.br

CNPJ: 05.465.167/0001-41

Representante Legal: Ana Carolina Utsch Corrêa

Resolução de Competência nº Sedese nº89/2024

Beneficiário do Lote(s) 1,2...**:** <inserir nome do Contratado>

Endereço: <inserir endereço completo>

CNPJ: <inserir nº CNJP>

Representante Legal: <inserir nome do representante do contratante>

Correio eletrônico: <inserir correio eletrônico>

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto estabelecer as condições que disciplinarão o Registro de Preços para futura e eventual **contratação de obras de reforma e melhoria de unidades habitacionais, compreendendo reparos, adequações e modernização de elementos construtivos e instalações, no âmbito do Programa Moradas Gerais – Melhorias Habitacionais**, destinado ao atendimento de famílias em situação de vulnerabilidade social residentes em moradias inadequadas, urbanas ou rurais, nos municípios do Estado de Minas Gerais, conforme especificações e condições previstas no edital e seus anexos, que são parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS REGISTRADOS

2.1. O percentual de desconto registrado por lote, as especificações do objeto, as quantidades máximas estimadas de unidades habitacionais, os valores estimados de referência, o(s) fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são os que seguem:

QUADRO DE LOTES, QUANTITATIVOS E DESCONTOS REGISTRADOS

Código SIAD: 000101893

Descrição: Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações

Unidade de medida: Unidade habitacional (UH).

Lote	Denominação do lote	Quantidade máxima estimada (UH)	Valor estimado de referência (R$)	Desconto registrado (%)
01	RMBH Oeste–Barreiro	157	6.773.392,91	[INSERIR]
02	RMBH Centro-Sul–Leste	117	5.047.687,71	[INSERIR]
03	RMBH Noroeste–Pampulha	133	5.737.969,79	[INSERIR]
04	RMBH Norte–Nordeste–Venda Nova	131	5.651.684,53	[INSERIR]
05	Central Norte–Sete Lagoas/Curvelo	122	5.263.400,86	[INSERIR]
06	Central Leste–Itabira/Ouro Preto	111	4.788.831,93	[INSERIR]
07	Central Oeste–Divinópolis	125	5.392.828,75	[INSERIR]
08	Norte I–Montes Claros/Janaúba/Espinosa	163	7.032.248,69	[INSERIR]
09	Norte II–Pirapora/Salinas/Januária/São Francisco	155	6.687.107,65	[INSERIR]
10	Mucuri–Teófilo Otoni/Águas Formosas	120	5.177.115,60	[INSERIR]
11	Jequitinhonha–Almenara/Araçuaí/Diamantina	129	5.565.399,27	[INSERIR]
12	Leste–Rio Doce/Vale do Aço	156	6.730.250,28	[INSERIR]
13	Zona da Mata Sul–Juiz de Fora/Ubá	286	12.338.792,18	[INSERIR]
14	Zona da Mata Norte–Manhuaçu/Muriaé/Viçosa	125	5.392.828,75	[INSERIR]
15	Vertentes–Barbacena/São João del Rei/Lafaiete	121	5.220.258,23	[INSERIR]
16	Sul I–Pouso Alegre/Poços de Caldas/Itajubá	116	5.004.545,08	[INSERIR]
17	Sul II–Varginha/Alfenas/Passos	115	4.961.402,45	[INSERIR]
18	Noroeste/Alto Paranaíba–Patos/Unaí/Paracatu	122	5.263.400,86	[INSERIR]
19	Triângulo–Uberlândia/Uberaba/Ituiutaba	118	5.090.830,34	[INSERIR]
TOTAL		2.622	113.119.975,86	—

Observação: Os quantitativos e valores estimados de referência apresentados no quadro decorrem do

dimensionamento da contratação estabelecido no Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência, a partir da programação financeira do PPAG para os exercícios de 2027 e 2028 e do custo médio de planejamento de R$ 43.142,63 (quarenta e três mil, cento e quarenta e dois reais e sessenta e três centavos) por unidade habitacional, já considerado o BDI.

O valor médio de planejamento não constitui preço unitário fixo por moradia, cesta obrigatória de serviços ou garantia de demanda. Os valores efetivos das intervenções serão apurados pelos preços unitários dos serviços previstos no Catálogo Padronizado de Serviços, Lotes e Quantitativos Estimados (Anexo III do Termo de Referência – SEI nº 151562311), conforme a tabela SICOR-MG aplicável ao município, o BDI de referência e o percentual de desconto registrado para o respectivo lote.

Os quantitativos registrados constituem limites estimados para fins de contratação e controle de adesões, não implicando obrigação de contratação integral pela Administração.

2.1.1 . O percentual de desconto registrado para cada lote será único e aplicado linearmente aos preços unitários dos serviços previstos no Anexo III do Termo de Referência – Catálogo Padronizado de Serviços, Lotes e Quantitativos Estimados (SEI nº 151562311), apurados com base nos custos unitários da Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação do SICOR-MG, sem desoneração, correspondente à zona de preços do município da intervenção, acrescidos do BDI de referência aplicável, conforme fórmula estabelecida no item 5.2.7 do Termo de Referência, vedada a aplicação de percentuais de desconto diferenciados por serviço, grupo de serviços, município ou zona de preços.

2.1.2. As contratações decorrentes desta Ata serão executadas sob o regime de empreitada por preço unitário, sendo os valores devidos apurados com base nos quantitativos físicos dos serviços efetivamente executados, medidos e aceitos pela fiscalização, observadas as condições estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência.

2.2. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento ou prestação de serviços nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração Pública a contratar, facultada a realização de licitação específica para a contratação pretendida, desde que devidamente motivada.

2.3. Os quantitativos registrados são estimados e representam as previsões dos Órgãos e Entidades para as compras durante o prazo de vigência deste instrumento.

2.4. A listagem de fornecedores do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DO GERENCIADOR E DOS ÓRGÃOS E ENTIDADES PARTICIPANTES

3.1. O órgão gerenciador será a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social, através da Subsecretaria de Política de Habitação.

3.2. Além do órgão gerenciador não há outros participantes deste Registro de Preços.

3.3. Os quantitativos aderidos pelos Órgãos e Entidades são os informados nos termos de adesões ao registro de preços e estão disponíveis no Portal de Compras de Minas Gerais.

4. CLÁUSULA QUARTA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA POR ÓRGÃOS E ENTIDADES PARTICIPANTES E NÃO PARTICIPANTES

4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública estadual e municipal do Estado de Minas Gerais que não participaram do procedimento para registro de preços poderão solicitar adesão à ARP na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

4.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.1.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo

mercado na forma do art. 23 da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

4.1.3. manifestação favorável do gerenciador e do fornecedor quanto à adesão.

4.1.4. A autorização do gerenciador apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.1.4.1. O gerenciador poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

4.2. Após a autorização do gerenciador, o órgão ou a entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 dias, observado o prazo de vigência da ARP.

4.2.1. O prazo que trata o subitem poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo gerenciador, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ARP.

4.3. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ARP da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos previstos nesta cláusula.

4.4 As adesões à Ata de Registro de Preços observarão os limites quantitativos, a abrangência territorial e as demais condições estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência, especialmente em seus itens 1.4.4 a 1.4.4.4.

5. CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. A Ata de Registro de Preços terá vigência de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia subsequente a data de divulgação do PNCP, podendo ser prorrogado por igual período.

5.2. A ARP estará vigente até que se tenha consumido todo o quantitativo ou valor registrado ou até o termo final do prazo de sua validade, prevalecendo o que ocorrer primeiro.

5.3. É admitida a prorrogação da ARP quando a proposta se mantiver vantajosa, e desde que:

5.3.1. A intenção da prorrogação seja manifestada no período de sua vigência;

5.3.2. O fornecedor manifeste sua concordância com a prorrogação;

5.3.3. A publicação de termo aditivo seja realizada nos moldes estabelecidos no art. 18 do Decreto nº 48.779, de 23/02/2024.

6. CLÁUSULA SEXTA – DAS ALTERAÇÕES OU ATUALIZAÇÕES NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. 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 da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos do disposto na Lei Federal nº 14.133, de 2021.

6.1.4. No caso de reajustamento, deverá ser respeitada a periodicidade mínima de 12 (doze) meses, contada a partir da data do orçamento estimado, julho/2026, conforme previsto na Lei nº14.133/2021, utilizando-se o Índice Nacional de Custo da Construção – INCC/IBRE-FGV, Coluna 35 – Edificações.

6.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos estabelecidos na ata de registro de preços.

6.3. Na hipótese de prorrogação da Ata de Registro de Preços, os preços registrados serão atualizados pelo INCC/IBRE-FGV – Coluna 35 Edificações, observado o interregno mínimo legal e mantido inalterado

o percentual de desconto registrado para cada lote, conforme disposto no Anexo I – Termo de Referência.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DA NEGOCIAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado, por motivo superveniente, o gerenciador convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o gerenciador procederá ao cancelamento do preço registrado, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ARP para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 33 do Decreto nº 48.779, de 23/02/2024.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor solicitar ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo gerenciador, e o fornecedor continuará obrigado a cumprir as obrigações estabelecidas na ARP, sob pena de cancelamento do seu registro e de aplicação das sanções administrativas previstas em lei.

7.2.3. Na hipótese do cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador deverá convocar os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o gerenciador procederá ao cancelamento do preço registrado, item 9.2, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação do disposto no item 7.2 e no item 7.2.1, o gerenciador procederá à atualização do preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ARP sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 33 do Decreto nº 48.779, de 2024.

8. CLÁUSULA OITAVA – DO REMANEJAMENTO

8.1. As quantidades e os valores previstos para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejados pelo gerenciador entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.1.1. O remanejamento somente será feito:

8.1.1.1. ~~De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante;~~

8.1.1.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.1.2. O gerenciador que tiver estimado as quantidades e os valores que pretende contratar será considerado participante para fins do remanejamento.

8.1.3. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, devem ser observados os limites previstos nos §§ 1º e 2º do art. 30 do Decreto nº 48.779, de 23/02/2024.

8.1.4. Competirá ao gerenciador realizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.1.5. Caso o remanejamento seja feito entre os órgãos ou as entidades de Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ARP, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

9. CLÁUSULA NONA - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR DA ARP E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor poderá ser cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ARP sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração Pública, sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no § 2º do art. 24 do Decreto n.º 48.779, de 2024; ou

9.1.4.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da , caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ARP, o gerenciador poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas novas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.1.5. O cancelamento do registro nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do gerenciador, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.1.6. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o gerenciador poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.2. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ARP, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.2.1. Por razão de interesse público;

9.2.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.2.3. Se não houver êxito nas negociações, nos termos do disposto no § 3º do art. 23 e no § 4º do art.24, ambos do Decreto n.º 48.779, de 2024.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - DA CONTRATAÇÃO COM FORNECEDORES REGISTRADOS

10.1. A contratação com os fornecedores com preços registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, conforme o disposto no art. 95 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

10.1.1. Os instrumentos de que trata o item anterior serão assinados, aceitos ou retirados no prazo de validade da ata de registro de preços.

10.2. Os contratos decorrentes do SRP poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES

11.1. As penalidades a serem aplicadas por descumprimento do pactuado na ARP e em relação às obrigações contratuais estão estabelecidas no Termo de Referência.

11.2. É da competência do gerenciador aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ARP, em relação a sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação as suas próprias contratações;

11.2.1. Na hipótese de compras estaduais ou centralizadas, o gerenciador poderá centralizar a aplicação de penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ARP para todos os participantes.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Ficam vinculados a esta Ata, independente de transcrição, o Termo de Referência e o edital de licitação, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados.

12.2. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no EDITAL e seus anexos.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

13.1. Fica eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte, do Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes da presente Ata de Registro de Preços, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

13.2. Por estarem justas e acertadas, firmam os partícipes o presente instrumento, em meio eletrônico, por meio do Sistema Eletrônico de Informações de Minas Gerais.

Local e data

Representante legal do órgão gerenciador

Representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

ANEXO III-A

CADASTRO RESERVA

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram registrar percentual de desconto igual ao do adjudicatário para o respectivo lote:

Beneficiário do Lote(s) 1,2...**:** <inserir nome do Contratado>

Endereço: <inserir endereço completo>

CNPJ: <inserir nº CNJP>

Representante Legal: <inserir nome do representante do contratante>

Lote	Código SIAD	Descrição/ Especificação	Unidade de medida	Quantidade Máxima Estimada (UH)	Valor Estimado de referência do lote	Desconto Registrado (%)
(inserir)	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Unidade Habitacional	(conforme TR)	(conforme TR)	(igual ao adjudicatário)

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Beneficiário do Lote(s) 1,2...**:** <inserir nome do Contratado>

Endereço: <inserir endereço completo>

CNPJ: <inserir nº CNJP>

Representante Legal: <inserir nome do representante do contratante>

Lote	Código SIAD	Descrição/ Especificação	Unidade de medida	Quantidade Máxima Estimada (UH)	Valor Estimado de referência do lote	Desconto de proposta (%)
(inserir)	000101893	Reparos preventivos e corretivos, instalações, adaptações, recuperação e modernização de edificações	Unidade Habitacional	(conforme TR)	(conforme TR)	(desconto original)

Observação aplicável aos dois quadros: Os quantitativos e valores estimados de referência correspondem aos estabelecidos no Termo de Referência para cada lote, com base no custo médio de planejamento de R$ 43.142,63 por unidade habitacional, já considerado o BDI. Esse valor médio não constitui preço unitário fixo por moradia nem cesta obrigatória de serviços.

As contratações decorrentes da Ata serão executadas sob o regime de empreitada por preço unitário. Os valores efetivamente devidos serão apurados a partir dos preços unitários dos serviços previstos no Catálogo Padronizado de Serviços, Lotes e Quantitativos Estimados (Anexo III do Termo de Referência – SEI nº 151562311), observados a tabela SICOR-MG aplicável ao município, o BDI de referência, o percentual de desconto correspondente e os quantitativos físicos efetivamente executados, medidos e aceitos pela fiscalização.

A inclusão no cadastro de reserva não implica contratação automática nem garantia de demanda, observadas as condições de convocação e contratação previstas no edital, na Ata e na legislação aplicável.

Documento assinado eletronicamente por **Raphael Vasconcelos Amaral Rodrigues**, **Subsecretário**, em 03/11/2026, às 10:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017 .

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **152696329** e o código CRC **774E10E6**.

Referência: Processo nº 1480.01.0004357/2026-80 SEI nº 152696329

v1.2025.01

MINUTA PADRONIZADA DE TERMO DE CONTRATO PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PELOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DE MAIOR DESCONTO, NA FORMA ELETRÔNICA

CONTRATO Nº [INSERIR Nº]/[INSERIR ANO], DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MELHORIA HABITACIONAL QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DE MINAS GERAIS, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – SEDESE, E A EMPRESA [INSERIR NOME DA EMPRESA].

O Estado de Minas Gerais, por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – SEDESE, com sede no(a) [Rodovia Papa João Paulo II, nº 4143, Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves, Edifício Minas, 14º, andar - Bairro Serra Verde, na cidade de Belo Horizonte/Estado de Minas Gerais, endereço de correio eletrônico: habitacao@social.mg.gov.br, inscrita no CNPJ sob o nº 05.465.167/0001-41, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada por Ana Carolina Utsch Corrêa, inscrito no Masp nº 6698567, Resolução de competência nº89/2024, e [INSERIR RAZÃO SOCIAL DA CONTRATADA], endereço de correio eletrônico [INSERIR E-MAIL], inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ sob o número [INSERIR CNPJ], com sede na [INSERIR ENDEREÇO/MUNICÍPIO], neste ato representada por Sr(a). [INSERIR NOME DO REPRESENTANTE], doravante denominada CONTRATADA, celebram o presente Contrato, decorrente da Ata de Registro de Preços nº [INSERIR/2026], em observância às disposições da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, à legislação estadual, às disposições deste Contrato e ainda, no que couber, às demais normas específicas aplicáveis ao objeto, ainda que não citadas expressamente.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente Contrato é a execução de obras de reforma e melhoria de unidades habitacionais, compreendendo reparos, adequações e modernização de elementos construtivos e instalações, no âmbito do Programa Moradas Gerais – Melhorias Habitacionais, nos municípios do Estado de Minas Gerais, conforme as condições do Termo de Referência.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1. Termo de Referência;

1.2.2. Edital de Licitação;

1.2.3. Ata de Registro de Preços;

1.2.4. Informações inseridas no Portal de Compras de Minas Gerais;

1.2.5. Proposta comercial do CONTRATADO;

1.2.6. Eventuais anexos dos documentos acima.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

2.1. O regime de execução contratual, os modelos de execução e de gestão contratuais, assim como os prazos e condições de prestação de serviço e de recebimento do objeto constam no Termo de Referência.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

3.1. O prazo de vigência da contratação é de 24 (vinte e quatro) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à publicação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

3.1.1. O contrato poderá ser prorrogado, desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto.

3.2. O CONTRATADO não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3. O contrato não poderá ser prorrogado quando o CONTRATADO tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências dos efeitos de aplicação das sanções.

4. CLÁUSULA QUARTA – PREÇO

4.1. O valor da contratação é de R$[inserir valor (inserir valor por extenso)]

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

4.3 O valor indicado no item 4.1. é meramente estimativo, de modo que o pagamento será realizado ao CONTRATADO de acordo com os quantitativos efetivamente executados.

5. CLÁUSULA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. As despesas decorrentes desta contratação correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro na(s) dotação(ões) orçamentária(s) abaixo indicada(s):

[inserir dotação]

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

6. CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO

6.1. As condições de pagamento estão estabelecidas no Termo de Referência.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DA ALTERAÇÃO DE PREÇOS

7.1. Durante o prazo de vigência, os preços contratados poderão ser reajustados monetariamente com base no INCC/IBRE-FGV – Coluna 35 Edificações, observado o interregno mínimo de 12 meses, contados do orçamento estimado, em julho de 2026, conforme disposto nos arts. 92, §§ 2º e 3º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, exclusivamente para as obrigações iniciadas após a ocorrência da anualidade.

7.2. O reajustamento previsto no item 7.1 será realizado de ofício pela Administração, independentemente

de requerimento do CONTRATADO, uma vez cumprido o interregno mínimo de 12 (doze) meses e observadas as demais condições estabelecidas no Termo de Referência, mediante apuração dos valores devidos e formalização por apostilamento, nos termos do art. 136, inciso I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

7.2.1. Caso o contrato seja celebrado após o transcurso do interregno mínimo de 12 (doze) meses contado da data-base do orçamento estimado, o primeiro reajustamento poderá ser processado imediatamente após a formalização contratual, de ofício pela Administração, observadas as condições previstas no Termo de Referência e vedada a aplicação cumulativa de reajustamentos referentes ao mesmo período.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de 12 (doze) meses será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste concedido, conforme estabelecido no Termo de Referência.

7.4. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.4.1. Considera-se data do orçamento estimado a data-base de julho de 2026, conforme estabelecido no Termo de Referência.

7.5. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Os preços contratados poderão ser atualizados, por meio de Termo Aditivo, 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, conforme disposto no art. 124, II, alínea “d”, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

7.7.1. O reequilíbrio econômico-financeiro ocorrerá por acordo entre as partes, e poderá ser solicitado pelo CONTRATANTE ou pelo CONTRATADO, mediante pedido formal.

7.7.1.1. O pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação, conforme disposto no parágrafo único do art. 131 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

7.7.1.2. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

7.8. Havendo alteração do preço registrado na ata que subsidiou esta contratação, o preço deste contrato poderá ser revisto e adequado.

7.9. O percentual de desconto contratado permanecerá inalterado durante os reajustamentos, que incidirão sobre os preços contratuais resultantes da aplicação desse desconto, não produzindo a publicação de nova versão da Tabela Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação – SICOR-MG atualização automática dos preços contratados, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência.

8. CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DO CONTRATADO

8.1. As obrigações técnicas relativas à execução do objeto (descrição, funcionamento e aplicação) são descritas no Termo de Referência.

9. CLÁUSULA NONA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

9.1. A garantia de execução que acoberta o contrato é na modalidade de _____, no valor de R$ _____ (_____), correspondente a __1___% (hum por cento) do valor total do contrato, conforme

informado no Termo de Referência.

9.2 Sem prejuízo das demais hipóteses e na regulamentação vigente, a garantia poderá ser utilizada para o pagamento de:

9.2.1 Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

9.2.2 Prejuízos causados à Administração ou a terceiros decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

9.2.3 Multas aplicadas pela Administração ao CONTRATADO;

9.2.4 Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas, quando couber.

9.3 A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger o período indicado no Termo de Referência.

9.4 No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, nas mesmas condições e parâmetros da contratação, evitando-se a interrupção da continuidade da cobertura pela garantia**.**

9.5 Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente, o CONTRATADO obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.

9.6 A inobservância do prazo fixado para apresentação ou renovação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% [sete centésimos por cento] do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% [dois por cento], o qual poderá ser glosado de pagamentos devidos.

9.6.1 O atraso superior a 25 [vinte e cinco] dias autoriza a Administração a promover o bloqueio dos pagamentos devidos ao CONTRATADO, até o limite de 5% [cinco por cento] do valor anual do contrato, a título de garantia.

9.6.2 O CONTRATADO, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base nesta cláusula por quaisquer das modalidades de garantia previstas em lei, sem prejuízo da manutenção da multa aplicada.

9.7 Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta-fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, de que a CONTRATADA cumpriu todas as obrigações contratuais.

9.7.1. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

9.8 O emitente da garantia ofertada pelo CONTRATADO deverá ser notificado pelo CONTRATANTE quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

9.9 Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep n° 662, de 11 de abril de 2022.

9.10 Para o CONTRATADO que se apresentar na forma de consórcio, a garantia de execução contratual poderá ser apresentada em nome de qualquer das consorciadas, assim como poderá o valor exigido ser atendido pela soma de garantias apresentadas por cada consorciada.

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

9.12 O CONTRATADO autoriza o CONTRATANTE a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste Contrato.

9.13 A garantia de execução contratual é independente das obrigações relativas à qualidade e à correção

de vícios, defeitos ou incorreções dos serviços e obras executados, previstas no Termo de Referência.

9.14 Sem prejuízo da garantia de execução contratual prevista no item 9.1, será exigida, quando cabível, 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, nos termos do art. 59, § 5º, da Lei Federal nº 14.133/2021, observadas as condições estabelecidas no Edital e no Termo de Referência.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. As sanções administrativas incidentes à inexecução do objeto são descritas no Termo de Referência.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO

11.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto(art 106, §1º)

11.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

11.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:

a) ficará ele constituído em mora a partir da data em que deveria ter sido executada sua obrigação, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.4. O contrato poderá ser extinto em decorrência do não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, e demais motivos previstos no artigo 137 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

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

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

11.6. O termo de extinção do Contrato será precedido de relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

11.6.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.6.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.6.3. Indenizações e multas.

11.7. As partes entregarão, no momento da extinção, a documentação e eventual material de propriedade da outra parte, acaso em seu poder.

11.8. No procedimento que visar à extinção do vínculo contratual, precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, será assegurado o devido processo legal, o contraditório e a ampla defesa, sem prejuízo da possibilidade de a CONTRATANTE adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

11.9. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o CONTRATADO mantém vínculo de natureza

técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade CONTRATANTE ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

12.1. As PARTES, por si e por seus colaboradores, obrigam-se a atuar no presente contrato em conformidade com a legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais e as determinações de órgão reguladores e/ou fiscalizadores sobre a matéria, em especial, a Lei Federal nº 13.709, de 2018.

12.2. No presente contrato, a CONTRATANTE assume o papel de controlador e o CONTRATADO assume o papel de operador conforme artigo 5º, VI e VII da Lei Federal nº 13.709, de 2018.

12.3. O CONTRATADO deverá guardar sigilo sobre os dados pessoais compartilhados pela CONTRATANTE e só poderá fazer uso dos dados exclusivamente para fins de cumprimento do objeto deste contrato, sendo-lhe vedado, a qualquer tempo, o compartilhamento desses dados sem a expressa autorização da CONTRATANTE, ou o tratamento dos dados de forma incompatível com as finalidades e prazos acordados.

12.4. As PARTES deverão notificar uma à outra, por meio eletrônico, em até 3 (três) dias úteis, sobre qualquer incidente detectado no âmbito de suas atividades, relativo a operações de tratamento de dados pessoais.

Nota Explicativa: Subitem 12.4 – Prazo determinado conforme o Art. 6º e o Art. 9º da Resolução CD/ANPD nº 15, de 24 de abril de 2024.

12.5. As PARTES se comprometem a adotar as medidas de segurança administrativas, tecnológicas, técnicas e operacionais necessárias a resguardar os dados pessoais que lhe serão confiados, levando em conta as diretrizes de órgãos reguladores, padrões técnicos e boas práticas existentes.

12.6. A CONTRATANTE terá o direito de acompanhar, monitorar, auditar e fiscalizar a conformidade do CONTRATADO, diante das obrigações de operador, para a proteção de dados pessoais referentes à execução deste contrato.

12.7. As PARTES ficam obrigadas a indicar encarregado pela proteção de dados pessoais, ou preposto, para comunicação sobre os assuntos pertinentes à Lei Federal nº 13.709, de 2018, suas alterações e regulamentações posteriores, quando necessário.

12.8. As PARTES darão conhecimento formal a seus empregados e colaboradores das obrigações e condições acordadas nesta cláusula. As diretrizes aqui estipuladas deverão ser aplicadas a toda e qualquer atividade que envolva a presente contratação.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES

13.1. O presente contrato poderá ser alterado nos casos previstos pelo art. 124 de Lei Federal nº 14.133, de 2021, desde que devidamente motivado e autorizado pela autoridade competente.

13.1.1. O CONTRATADO é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos que se fizerem necessários, até o limite de 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e as supressões até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), observado o disposto no art. 125 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

13.1.2. As supressões poderão ultrapassar o limite de 25% (vinte e cinco por cento), desde que haja acordo entre as partes.

13.1.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do CONTRATANTE, salvo nos casos de justificada

necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

13.1.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS.

14.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133, de 2021, Decreto-Lei nº 4.657, de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro) e demais normas relativas a licitações e contratos administrativos e, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado (art. 89 da Lei 14.133, de 2021).

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – PUBLICAÇÃO

15.1. Este contrato será publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

15.1.1. O Portal de Compras será integrado ao PNCP para fins de cumprimento do art. 94 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – FORO

16.1. As partes elegem o foro da Comarca de Belo Horizonte, Minas Gerais, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios decorrentes deste Contrato.

E, por estarem ajustadas, firmam as partes este instrumento assinado eletronicamente.

Documento assinado eletronicamente por **Raphael Vasconcelos Amaral Rodrigues**, **Subsecretário**, em 03/11/2026, às 10:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017 .

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **152696669** e o código CRC **0C5A4DC8**.

Referência: Processo nº 1480.01.0004357/2026-80 SEI nº 152696669

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Versão v.20.09.2020.

TERMO DE ADESÃO PARA EVENTUAIS ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES

PARA REGISTRO DE PREÇO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº [INSERIR]/2026

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº [INSERIR]/2026

Termo de Adesão à Ata de Registro de Preços nº [INSERIR]/2026, gerenciada pela Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social de Minas Gerais – SEDESE, por intermédio da Subsecretaria de Política de Habitação – SUBPHAB, para futura e eventual contratação de obras de reforma e melhoria de unidades habitacionais no âmbito do Programa Moradas Gerais – Melhorias Habitacionais, nas condições do edital, do Termo de Referência e da Ata.

Por este Termo de Adesão, o(a) [INSERIR ÓRGÃO/ENTIDADE NÃO PARTICIPANTE], inscrito(a) no CNPJ sob o nº [INSERIR], com sede à [INSERIR ENDEREÇO], representado(a) por [INSERIR AUTORIDADE COMPETENTE E CARGO], manifesta sua intenção de aderir à Ata de Registro de Preços nº [INSERIR]/2026, oriunda da Concorrência Eletrônica nº [INSERIR]/2026, cujo órgão gerenciador é a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social – SEDESE, inscrita no CNPJ nº 05.465.167/0001-41, com sede na Rodovia Papa João Paulo II, nº 4.143, Prédio Minas, 14º andar, Bairro Serra Verde, Belo Horizonte/MG, CEP 31630-900, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Estadual nº 48.779/2024.

O órgão ou entidade não participante declara ciência de que a licitação foi realizada pelo critério de julgamento de maior desconto por lote e de que as contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços serão executadas sob o regime de empreitada por preço unitário, nos termos do art. 6º, inciso XXVIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

O percentual de desconto registrado será único para cada lote e aplicado linearmente aos preços unitários dos serviços previstos no Anexo III do Termo de Referência – Catálogo Padronizado de Serviços, Lotes e Quantitativos Estimados (SEI nº 151562311), observados os custos unitários do SICOR-MG, sem desoneração, correspondentes à zona de preços do município da intervenção e o BDI de referência aplicável, conforme a metodologia de formação dos preços estabelecida no item 5.2.7 do Termo de Referência.

O órgão ou entidade não participante declara, ainda, ciência de que os valores estimados dos lotes e o custo médio de planejamento por unidade habitacional não constituem preços fixos de execução. Os valores efetivamente devidos serão apurados a partir dos quantitativos físicos dos serviços executados, medidos e aceitos pela fiscalização, mediante aplicação dos preços unitários contratuais e observadas as condições e os limites estabelecidos no Termo de Referência.

QUADRO DE LOTES E QUANTITATIVOS SOLICITADOS

Lote	Código SIAD	Objeto / unidade	Município(s) de execução	Desconto registrado (%)	Quantidades Solicitadas (Ver Anexo III ao Termo de Referência)	Valor estimado (R$)
[INSERIR]	000101893	Reformas / unidade habitacional	[INSERIR]	[INSERIR]	[INSERIR]	[INSERIR]
					[INSERIR]	
[INSERIR]	000101893	Reformas / unidade habitacional	[INSERIR]	[INSERIR]	[INSERIR]	[INSERIR]
					[INSERIR]	
[INSERIR]	000101893	Reformas / unidade habitacional	[INSERIR]	[INSERIR]	[INSERIR]	[INSERIR]
					[INSERIR]	
					[INSERIR]	
TOTAL						[INSERIR]

Obs.: Acrescentar linhas conforme a quantidade de lotes solicitados. Os quantitativos e valores devem ser discriminados por lote e observar o limite de adesão, a abrangência territorial e as condições do Termo de Referência, inclusive seus itens 1.4.4 a 1.4.4.4. Ver Anexo II ao Termo d Referência (SEI nº 151562311).

DECLARAÇÕES E CONDIÇÕES DA ADESÃO

1. O órgão/entidade não participante instruiu seu processo com justificativa da vantagem da adesão e demonstrou a compatibilidade dos valores registrados com os praticados no mercado, na forma do art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

2. A efetivação da adesão depende de aceitação prévia do fornecedor beneficiário do(s) lote(s) e de autorização do órgão gerenciador, sem prejuízo da observância dos limites quantitativos, da abrangência territorial e das condições estabelecidas no edital, na Ata e no Termo de Referência.

3. A contratação somente será efetivada após autorização do gerenciador, no prazo de até 90 (noventa) dias, observada a vigência da Ata, admitida prorrogação excepcional mediante solicitação aceita pelo gerenciador, desde que respeitado o limite temporal da ARP.

4. O órgão/entidade não participante responsabiliza-se pelo planejamento, pela formalização da contratação, pela disponibilidade orçamentária e pelos atos de fiscalização, gestão e execução de seus contratos, observadas as regras do edital, do Termo de Referência, da Ata e da legislação aplicável.

5. Este instrumento formaliza a solicitação/manifestação de adesão, não substitui a anuência do fornecedor, a autorização do gerenciador ou a formalização da contratação.

Belo Horizonte/MG, [DIA] de [MÊS] de [ANO].

_____

[NOME DA AUTORIDADE COMPETENTE]

[CARGO] – [ÓRGÃO/ENTIDADE NÃO PARTICIPANTE]

Documento assinado eletronicamente por **Raphael Vasconcelos Amaral Rodrigues**, **Subsecretário**, em 03/11/2026, às 10:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017 .



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **152696762** e o código CRC **B8CDA3B2**.