



11.4.1. Número do Pregão, razão social do proponente, número do CNPJ, endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail) para contato, bem como dados bancários tais como: nome e número do Banco, Agência e Conta Corrente para fins de pagamento;

11.4.2. Descrição detalhada do objeto da presente licitação, em conformidade com as especificações constantes no **Modelo de Proposta de Preços – Anexo III**;

11.4.3. Proposta de preços deverá ser elaborada com **2 (dois)** algarismos após a vírgula, sendo considerados fixo e irrevogável, já incluídos os lucros e todas as despesas incidentes, essenciais para a execução objeto desta licitação;

11.4.4. Nome completo do responsável pela assinatura do Contrato, números do CPF e Carteira de Identidade e cargo na empresa;

11.4.5. Prazo de validade da proposta: não inferior a **90 (noventa) dias**, a contar da data da abertura do certame;

11.5. A **licitante** que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.

11.6. Nas contratações para **aquisição de bens e serviços em geral**, é indício de inexequibilidade as propostas cujos valores apresentarem desconto superior a **35% (trinta e cinco por cento)** em relação aos valores orçados/estimados pela Administração.

11.6.1. O licitante que apresentar em sua proposta o desconto previsto no **subitem 11.6** do edital deverá apresentar a comprovação da exequibilidade de sua proposta através dos seguintes documentos:

a) Planilha de Custos (Anexo III-A) apresentando preço de custo da execução do objeto, margem de lucro, impostos detalhados com sua respectiva alíquota (federais, estaduais e municipais incidente sobre a execução do objeto), custo diretos e indiretos da licitante com base em seu regime de tributação (Simples Nacional, Lucro Presumido ou Lucro Real); e

a.1) Deverá ser apresentado na planilha de custos, todos os custos diretos e indiretos inerente a prestação do serviço ou venda de mercadoria/produtos, despesas com pessoal (salários, férias, 13º Salário, Encargos Trabalhistas (FGTS, INSS, Vale Transporte, Alimentação e outros), custo de aquisição de mercadorias, tributos e impostos federais, estaduais e municipais de acordo com o ramo de atividade da empresa; Despesas Administrativas como energia elétrica, água, alugueis e outras despesas fixas que impactam o custo de operação da empresa.

b) Documentos fiscais ou instrumentos contratuais de objetos idênticos, comercializados (vendas e/ou serviços) pela futura contratada, emitidos no período de até 1 (um) ano anterior à data da abertura da licitação.

b.1) Não será aceito documentos fiscais ou instrumentos contratuais de objetos idênticos emitidos após a abertura do certame.

b.2) Os documentos previstos na alínea “b” deverão ser apresentados de forma pesquisável e legível.

11.6.2. Os documentos apresentados para fins de comprovação da exequibilidade deverão comprovar:

a) que os custos da execução do objeto para Administração sejam inferiores ao valor da proposta ofertada; e



11.6.3. A comprovação da exequibilidade do valor ofertado deverá ser apresentada em conjunto com a proposta readequada ao valor final e demais documentos previstos no subitem 11.6.1 deste edital.

11.6.4. Será considerada inexecutável a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos, materiais e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

11.7. O **Pregoeiro** realizará a verificação da conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado, à compatibilidade do preço final em relação ao estimado para a contratação, conforme definido no edital, podendo ser desclassificada as propostas que:

11.7.1. Contenham vícios insanáveis;

11.7.2. Descumpram especificações técnicas constantes do edital e seus anexos;

11.7.3. Apresentem preços manifestamente inexequíveis;

11.7.4. Após a fase de lances e de negociação, se encontrem acima do valor estimado pela Administração;

11.7.5. Não tenham sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

11.8. O **Pregoeiro** poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal do Órgão Requisitante ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.

11.8.1. 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, **24 (vinte e quatro) horas** de antecedência.

11.9. O **Pregoeiro** poderá convocar o licitante para enviar **documento complementar**, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo mínimo de **1 (uma) hora** conforme indicado no Chat, sob pena de recusa da proposta ou inabilitação.

11.9.1. O prazo estabelecido para envio de documentos complementares poderá ser prorrogado por igual período, mediante solicitação do licitante, devidamente justificado, antes do término do prazo inicial, e aceita pelo **Pregoeiro**.

12. DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

12.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o **Pregoeiro** verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

12.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, disponível em: (portal.datransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=1&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc);

12.1.2. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).



12.1.3. Para a consulta de licitantes **pessoa jurídica** poderá haver a substituição das consultas dos **subitens anteriores** acima pela **Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU** (<https://portal.tcu.gov.br/>)

12.2. Verificada a inexistência de condições de participação, o **Pregoeiro** analisará os documentos de habilitação apresentada pelo licitante declarado provisoriamente vencedor, conforme a seguir:

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

12.3. Habilitação Jurídica

12.3.1. A habilitação jurídica visa a demonstrar a capacidade de o licitante exercer direitos e assumir obrigações, e a documentação a ser apresentada por ele limita-se à comprovação de existência jurídica da pessoa e, quando cabível, de autorização para o exercício da atividade a ser contratada, que deverá ser apresentada pelos documentos a seguir de acordo com sua natureza jurídica:

12.3.1.1. Documento de Identificação (Carteira de Identidade ou CNH) do Empresário Individual e/ou Sócio Administrador;

12.3.1.2. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

12.3.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

12.3.1.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

12.3.1.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

12.3.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

12.3.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

12.3.1.7. No caso de agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto n. 7.775, de 2012.

12.3.1.8. No caso de produtor rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

12.3.1.9. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

12.3.1.10. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.



12.3.1.11. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

12.4. Habilitação Técnica

12.4.1. São aquelas prevista no Termo de Referência (Anexo II) deste edital.

12.5. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

12.5.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ;

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

15.5.3. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

15.5.4. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), através da apresentação do **Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**;

15.5.5. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT**;

15.5.6. Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, mediante a:

15.5.6.1. Certidão Negativa de Débitos Fiscais, e;

15.5.6.2. Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa;

15.5.6.3. Quando a prova de regularidade de que trata o **subitem 15.5.6** for comprovada mediante a apresentação de uma **única certidão**, e dela não constar expressamente essa informação, deverá a licitante demonstrar com documentação hábil essa condição;

15.5.7. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, relativa ao ISSQN – Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza e relativa à TLF – Taxa de Localização e Funcionamento; mediante a:

15.5.7.1. Certidão Negativa de Débitos Municipais;

15.5.7.2. Certidão Negativa quanto à Dívida Ativa Municipal;

15.5.7.3. Quando a prova de regularidade de que trata o **subitem 15.5.7** for comprovada mediante a apresentação de uma **única certidão**, e dela não constar expressamente essa informação, deverá a licitante demonstrar com documentação hábil essa condição.

12.6. Habilitação Econômico-Financeira



12.6.1. Certidão negativa de falência, recuperação judicial e extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante, com data não excedente a **60 (sessenta) dias** de antecedência da data de apresentação da documentação de habilitação, quando não estiver expresso o prazo de validade.

12.6.1.1. No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi homologado judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

12.6.2. Balanço Patrimonial (BP), Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) e demais Demonstrações Contábeis¹ dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, *acompanhados pelos Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário ou do próprio Livro Diário e Notas Explicativas², já exigíveis e apresentados na forma da lei*, que comprovem a boa situação financeira da empresa;

12.6.2.1. As **empresas obrigadas** à elaboração das Demonstrações Contábeis por meio da Escrituração Contábil Digital – ECD, nos termos da IN RFB vigente, terão que apresentar, até o último dia útil do mês de maio, as Demonstrações Contábeis dos exercícios de 2021 e 2022, após esta data é obrigatória a apresentação das Demonstrações Contábeis dos exercícios de 2022 e 2023;

12.6.2.2. As **empresas não obrigadas** à elaboração das Demonstrações Contábeis por meio da Escrituração Contábil Digital – ECD terão que apresentar, até 30 de abril, as Demonstrações Contábeis dos exercícios de 2021 e 2022, após esta data é obrigatória a apresentação das Demonstrações Contábeis dos exercícios de 2022 e 2023.

12.6.2.3. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, a mesma deverá apresentar o **Balanço de Abertura ou Balanço Patrimonial (BP), Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) e demais Demonstrações Contábeis** referentes ao período de existência da empresa, ou seja, Balanço Intermediário, observado as formas previstas no **subitem 12.6.3** deste edital;

a) A exigência no **subitem 12.6.2** deste edital limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

12.6.2.4. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

12.6.2.5. O Balanço Patrimonial (BP) deverá comprovar boa situação financeira através dos seguintes índices: Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) iguais ou superiores a 1 (um);

a) Para facilitar a análise boa situação Econômica e Financeira da Empresa em poder contratar com a Administração, solicitamos que a empresa apresente **declaração com memória de cálculo, devidamente assinado por um Profissional da Contabilidade devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade**, aplicando fórmulas dos índices dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) extraídos dos **2 (dois) últimos balanços patrimoniais**, observado o **item 12.6.2**, da seguinte forma:

¹ Para fins de exigência nesta licitação entenda-se como “Demais Demonstrações Contábeis” a apresentação dos seguintes documentos: Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados (DLPA) e Demonstração de Fluxo de Caixa (DFC). As Sociedades Anônimas de capital aberto que participarem desta licitação deverão apresentar todas as demonstrações contábeis já mencionadas, adicionada a Demonstração do Valor Adicionado (DVA).

² As Notas Explicativas deverão atender no que couber as exigências previstas §5º, art. 176 da Lei nº 6.404/1976 e Normas Brasileiras de Contabilidade editadas pelo Conselho Federal de Contabilidade.



$$ISG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \geq 1,00$$

$$ILG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \geq 1,00$$

$$ILC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \geq 1,00$$

a.1) O **Índice de Solvência Geral (ISG)** expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes.

a.2) O **Índice de Liquidez Geral (ILG)** indica quanto a empresa possui em disponibilidades, bens e direitos realizáveis no curso do exercício para liquidar suas obrigações, com vencimento neste mesmo período.

a.3) O **Índice de Liquidez Corrente (ILC)** indica quanto a empresa possui em recursos disponíveis, bens e direitos realizáveis a curto prazo, para fazer face ao total de suas dívidas de curto prazo.

a.4) Para os três índices (ISG, ILG e ILC), o resultado **“maior ou igual a 1”** é indispensável à comprovação da boa situação financeira, sendo certo que, quanto maior o resultado, melhor será a condição da empresa.

a.5) O atendimento aos índices estabelecidos neste Edital, demonstrará uma situação EQUILIBRADA da licitante. Caso contrário, o desatendimento dos índices, revelará uma situação DEFICITÁRIA da empresa, **colocando em risco a execução do contrato.**

12.6.2.6. As empresas que apresentarem resultado menor do que o exigido para os índices ISG, ILG e ILC, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, Capital Social ou Patrimônio Líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

12.6.2.7. Na hipótese de alteração do Capital Social, após a realização do Balanço Patrimonial, a licitante deverá apresentar documentação de alteração do Capital Social, devidamente registrada na Junta Comercial ou Entidade em que o Balanço foi arquivado.

12.6.3. O Balanço Patrimonial (BP), Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) e demais Demonstrações Contábeis deverão ser “apresentadas na forma da Lei”, nas seguintes situações e condições, de acordo com a legislação aplicável, natureza jurídica da empresa e regime tributário a cada caso, e previsto neste instrumento convocatório, devendo observar e apresentar, nos termos conforme a seguir:

12.6.3.1. Publicados na imprensa oficial da União, ou do Estado, ou do Distrito Federal, ou outro jornal de grande circulação da sede ou domicílio do licitante, conforme art. 289 da Lei Federal nº 6.404/1976, ou;

12.6.3.2. Registrados e arquivados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante, e;

12.6.3.3. Registrados no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da sede ou domicílio do licitante para as sociedades simples ou;



12.6.3.3. Na forma do Sistema de Escrituração Pública Digital – SPED, instituído pelo Decreto Federal nº 6.022, de 22 de janeiro de 2007, acompanhado da cópia do recibo de entrega da escrituração contábil digital – SPED CONTÁBIL, nos termos de Instrução Normativa editada pela Secretaria da Receita Federal do Brasil;

12.7. As MEI / ME / EPP, por ocasião da participação em licitações, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de **comprovação de regularidade fiscal e trabalhista**, mesmo que esta apresente alguma restrição.

12.8. Havendo alguma restrição na comprovação da **regularidade fiscal e trabalhista**, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

12.9. A não regularização da documentação, no prazo previsto subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 e neste edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

12.10. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

12.11. Será inabilitado a licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou considerá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

12.12. Para facilitar a análise da documentação pelo(a) Pregoeiro(a), é importante que o licitante convocado além de apresentar toda a documentação exigida no edital, que o mesmo seja apresentado na mesma ordem de organização estabelecida no instrumento convocatório.

12.13. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, a licitante será declarada vencedora.

13. DO RECURSO ADMINISTRATIVO

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no **art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021**.

13.2. O prazo recursal é de **3 (três) dias úteis**, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

13.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

13.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

13.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a **10 (dez) minutos**.

13.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

13.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no §1º do art. 17 da Lei nº 14.133/2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

13.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.



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

13.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de **3 (três) dias úteis**, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

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

13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no **Portal Licita Colinas – www.licitacolinasma.com.br**.

14. DA AJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

14.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos a **Autoridade Competente** realizará a **adjudicação e homologação** dos itens/lotos da licitação aos seus respectivos vencedores.

15. DO CADASTRO DE RESERVA

15.1. Não se aplica.

16. DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1. A **Secretaria Municipal de Administração - SEMAD** é o órgão gerenciador responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrente.

16.2. São órgãos participantes os órgão ou entidade da Administração Pública que não participaram dos procedimentos iniciais da licitação para registro de preços e não integra a ata de registro de preços.

16.3. Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão consultar a **Secretaria Municipal de Administração – SEMAD (Órgão Gerenciador)** para conceder autorização ou não da adesão.

16.3.1. A Adesão a Ata de Registro de Preços poderá ser realizada desde que comprovada a vantajosidade da adesão.

16.3.2. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere o **subitem 16.3** não poderão exceder, por órgão ou entidade, a **(50%) cinquenta por cento dos quantitativos dos itens** do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

16.3.3. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao **dobro do quantitativo de cada item** registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.



16.4. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até **noventa dias**, observado o prazo de vigência da ata.

16.4.1. A **SEMAD** poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação deste prazo, respeitado o prazo de vigência da Ata, quando solicitada pelo órgão não participante.

16.5. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

16.6. Homologado o resultado desta licitação, a licitante beneficiária será convocada para assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo de até **5 (cinco) dias úteis**, contado da data do recebimento do documento oficial de convocação para assinatura da ARP.

16.6.1. O prazo para que a licitante vencedora compareça após ser convocada, poderá ser prorrogado, uma única vez, por igual período, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

16.7. A recusa do adjudicatário em assinar a ARP, dentro do prazo estabelecido no edital, permitirá a convocação dos licitantes que aceitarem executar o objeto com preços iguais aos do licitante vencedor, seguindo a ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021 e neste de licitação.

16.8. A recusa injustificada ou cuja justificativa não seja aceita pelo órgão gerenciador, implicará a instauração de procedimento administrativo para, após garantidos o contraditório e a ampla defesa, seja designada eventual aplicação de penalidades administrativas.

16.9. O prazo de vigência da ata de registro de preços, será de 1 (um) ano contado a partir da sua assinatura, devendo o extrato da ata ser publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e na Imprensa Oficial, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

16.10. É vedada a existência simultânea de mais de um registro de preços para o mesmo objeto no mesmo local, condições mercadológicas e de logística.

16.11. O preço registrado e a indicação dos fornecedores serão disponibilizados pelo órgão gerenciador no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no Portal da Transparência do Município;

16.12. A existência de preços registrados para bens ou serviços não obriga a Administração a firmar as contratações que deles possam advir, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento ou contratação em igualdade de condições.

16.13. A vigência da ata de registro de preços poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovada a vantajosidade da prorrogação.

16.14. Os preços registrados na ata poderão ser revistos em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que acarrete modificação significativa e suficiente a alterar o custo de fornecimento dos bens ou da contratação dos serviços e inviabilize a execução tal como pactuado, cabendo ao órgão gerenciador realizar as negociações necessárias junto aos beneficiários do registro de preços.

16.15. Quando o preço inicialmente registrado, por motivos adversos e imprevistos, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o **órgão gerenciador** deverá:



- 16.15.1.** Convocar os fornecedores registrados, obedecida a ordem de classificação, com vistas a negociar a redução dos preços e sua adequação aos praticados pelo mercado;
- 16.15.2.** Frustrada a negociação, os fornecedores beneficiários do registro serão liberados dos compromissos assumidos, sem aplicação de penalidades administrativas;
- 16.15.3.** Convocar os demais fornecedores, na ordem de classificação obtida na licitação, com vistas a igual oportunidade de negociação.
- 16.16.** Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e a empresa beneficiária, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o **órgão gerenciador** poderá:
- 16.16.1.** Liberar o beneficiário do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e documentos comprobatórios apresentados, e se a comunicação, devidamente formalizada, ocorrer antes do pedido da execução do objeto;
- 16.16.2.** Convocar as demais empresas que aceitaram cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação, visando igual oportunidade de negociação.
- 16.17.** Não havendo êxito nas negociações, o **órgão gerenciador** deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços para aquele item de material ou serviço específico, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.
- 16.18.** O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 16.18.1.** não assinar o contrato no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 16.8.2.** em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato;
- 16.8.3.** for liberado;
- 16.8.4.** descumprir as condições da ata de registro de preços, sem justificativa aceitável;
- 16.8.5.** não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese desse se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- 16.8.6.** sofrer a sanção prevista no inciso IV do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- 16.8.7.** não aceitar o preço revisado pela Administração;
- 16.19.** A ata de registro de preços será cancelada, total ou parcialmente, pelo **órgão gerenciador**:
- 16.19.1.** Pelo decurso do prazo de vigência;
- 16.19.2.** Pelo cancelamento de todos os preços registrados;
- 16.19.3.** Por fato superveniente, decorrente 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 obrigações previstas na ata, mediante demonstração suficiente;
- 16.19.4.** Por razões de interesse público, devidamente justificadas.



16.19.5. No caso de substancial alteração das condições de mercado.

16.20. No caso de cancelamento da ata ou do registro do preço por iniciativa da Administração, será assegurado o contraditório e a ampla defesa.

16.21. O fornecedor será notificado por meio eletrônico ou outro meio eficaz para apresentar defesa no prazo de **5 (cinco) dias úteis**, a contar do recebimento da comunicação.

17. DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

17.1. Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá convocar o licitante beneficiário para, no prazo de **05 (cinco) dias úteis** para assinar o **Contrato** ou outro **Instrumento Equivalente**, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133/21 e neste edital.

17.1.1. Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

17.1.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo licitante beneficiário durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração;

17.1.3. O contrato deverá ser assinado por representante do licitante vencedor, devidamente habilitado;

17.2. As contratações decorrentes da ata serão formalizadas por meio de instrumento contratual, carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra, ordem de execução de serviço ou outro instrumento equivalente, conforme disposto no art. 95 da Lei Federal nº 14.133/2021.

17.3. Se licitante beneficiário convocado não assinar o contrato ou instrumento equivalente, não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente, a Administração poderá convocar os demais que tiverem aceitado fornecer os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor, na sequência da classificação, sem prejuízo das penalidades administrativas cabíveis.

17.3.1. Se não houver outros fornecedores registrados que tenham aceitado a executar o objeto com preços iguais aos do licitante vencedor, o Pregoeiro, poderá examinar as ofertas subsequentes e a qualificação das licitantes por ordem de classificação, e assim, sucessivamente, observado o direito de preferência para as MEI / ME / EPP, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora.

17.4. O fornecedor e/ou prestador de serviços que vier a ser contratado ficará obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, de até **25% (vinte e cinco por cento)** do valor inicial atualizado do contrato.

17.5. Por ocasião da assinatura do contrato a **licitante vencedora** deverá manter todas as condições de habilitação regulares.

18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1. As Sanções Administrativas são aquelas previstas no Termo de Referência – Anexo II deste edital.

19. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

19.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133/2021, devendo protocolar o pedido até **3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame**.



19.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado no **Portal Licita Colinas – www.licitacolinasma.com.br** no prazo de até **3 (três) dias úteis**, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

19.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento serão realizados através do **Portal Licita Colinas – www.licitacolinasma.com.br**.

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

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

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

20. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à **autoridade superior**, que poderá:

- a) determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- b) revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- c) proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- d) adjudicar o objeto e homologar a licitação.

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

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

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

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

- a) Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;
- b) Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data da abertura do certame.

20.2.1. Na análise das propostas e documentos de habilitação, o **Pregoeiro** poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

20.2.2. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.



20.3. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito a contratação.

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

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

20.6. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente no Órgão.

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

20.8. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória n.º 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

20.9. Nos casos de divergência ou dúvida entre o texto do Termo de Referência – Anexo II e o texto do Edital, prevalecerá, no julgamento objetivo das propostas e documentos, o texto do Edital.

20.10. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios **www.gov.br/pncp**, **www.licitacolinasma.com.br** e **www.colinas.ma.gov.br**.

20.10.1. O **Resultado da Licitação** será comunicado mediante publicação no **Portal Licita Colinas – www.licitacolinasma.com.br**.

20.10.2. É dever do licitante acompanhar todos os Comunicados, Notificações, Decisões e Julgamentos disponibilizados nos sítios **www.gov.br/pncp**, **www.licitacolinasma.com.br** e **www.colinas.ma.gov.br**.

20.11. Os licitantes ficam informados sobre os termos da **Lei n.º 12.846, de 1.º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção)**, que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, em especial, **ao constante no art. 5.º, inciso IV**, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.

20.12. Em se tratando de certame que seja para aquisição de bens ou prestação de serviços, que possuam **cotas de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto** para a contratação de MEI / ME / EPP:

20.12.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

20.12.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

20.12.3. Nas licitações por Sistema de Registro de Preço ou por entregas parceladas, o instrumento convocatório deverá ser dada prioridade de aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados



os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.

21. DOS ANEXOS

21.1. Integram este Edital, e dele fazem parte integrante, os seguintes Anexos, além de outros porventura mencionados no campo **Dados do Processo** deste Edital.

22. DO FORO

22.1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no Foro da Comarca de Colinas, Estado do Maranhão, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Colinas (MA), 11 de julho de 2025.

SOLIANE DA SILVA
MONTEIRO:43806848300

Assinado de forma digital por SOLIANE
DA SILVA MONTEIRO:43806848300
Dados: 2025.07.11 11:02:35 -03'00'

Soliane da Silva Monteiro
Secretária Municipal de Saúde
Portaria nº 002/2025



CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Saúde, 06.113.682/0001-25.

ALINHAMENTO COM O PCA: A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP: Soliane da Silva Monteiro, Widmar Vieira Freitas da Silva
Crea Nº 2380/PI.

PROBLEMA RESUMIDO: A edificação utilizada pela Secretaria Municipal de Saúde, Hospital Municipal, Unidades Básica de Saúde e demais prédio apresenta deterioração estrutural e deficiências em suas instalações, comprometendo a funcionalidade dos serviços públicos prestados à população.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021 e ao Decreto Municipal nº 058/2023, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A edificação utilizada pela Secretaria Municipal de Saúde, incluindo o Hospital Municipal e as Unidades Básicas de Saúde, apresenta sérios problemas de deterioração estrutural e deficiências em suas instalações. Essas condições comprometem a funcionalidade dos serviços públicos essenciais prestados à população, gerando riscos tanto para os usuários quanto para os profissionais que atuam nesses espaços.

A análise das condições atuais revela uma série de falhas nas infraestruturas, como infiltrações, fissuras nos muros, problemas na rede elétrica e hidráulica, além de inadequações nas áreas destinadas ao atendimento de saúde. Essas questões não apenas impactam a segurança e a salubridade dos ambientes, mas também tornam difícil a adequação aos padrões exigidos pelas normativas de saúde pública e da vigilância sanitária. A consequente degradação do espaço limita a capacidade de atendimento e a qualidade dos serviços oferecidos à população.

É imprescindível destacar a importância de sanar essas deficiências para garantir a continuidade e eficiência dos serviços de saúde. Com a saúde sendo um direito fundamental do cidadão, assegurar um espaço adequado e seguro para atendimentos médicos é uma questão de relevância social e ética. A deterioração das instalações não afeta apenas a infraestrutura física; ela influencia diretamente na confiança da população no sistema de saúde local, podendo gerar longas consequências para a saúde pública da comunidade.



Diante deste cenário, a necessidade de intervenções estruturais emergenciais torna-se evidente, pois a manutenção e a preservação das edificações são fundamentais para a prestação de serviços de saúde de qualidade. Qualquer indeferimento ou procrastinação nesse processo pode acentuar ainda mais as precariedades já existentes, resultando em impactos negativos na saúde e bem-estar da população atendida. Assim, a proposta de ação deve ser respaldada por um compromisso claro com a melhoria da infraestrutura de saúde, refletindo o interesse público e o respeito ao direito fundamental à saúde.

2 – REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A deterioração das edificações utilizadas pela Secretaria Municipal de Saúde, incluindo o Hospital Municipal e as Unidades Básicas de Saúde, compromete a qualidade dos serviços prestados à população. Para solucionar essa problemática, torna-se fundamental estabelecer uma contratação eficaz que atenda às necessidades estruturais e funcionais desses prédios. Os requisitos abaixo foram elaborados para garantir que a solução contratada seja capaz de resolver as deficiências identificadas, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa.

Requisitos da Solução Contratada:

1. Execução de avaliação estrutural completa das edificações, identificando todas as patologias e seu grau de comprometimento.
2. Realização de reforma estrutural conforme os padrões estabelecidos pela NBR 6118 (Projeto de Estruturas de Concreto) e demais normas pertinentes.
3. Substituição ou recuperação de acabamentos internos e externos, garantindo resistência mecânica e durabilidade mínima de 10 anos.
4. Atualização e adequação das instalações elétricas e hidráulicas de acordo com as normas ABNT NBR 5410 (Instalações Elétricas) e ABNT NBR 5626 (Instalações Hidrossanitárias), proporcionando segurança e eficiência energética.
5. Implementação de sistema de acessibilidade em conformidade com a NBR 9050, garantindo acesso pleno e seguro a todos os usuários.
6. Instalação de sistemas de climatização, aquecimento e ventilação, visando conforto térmico e qualidade do ar, com equipamentos de eficiência mínima classe A (selo Procel).
7. Garantia de impermeabilização adequada de áreas externas e elementos construtivos críticos, evitando infiltrações e danos estruturais futuros.
8. Disponibilidade de garantia mínima de 5 anos para todos os serviços executados e materiais utilizados, assegurando a qualidade e a correção de eventuais falhas.
9. Desenvolvimento de um cronograma físico-financeiro da execução da obra, com prazos claramente definidos para cada fase do projeto.
10. Elaboração de relatórios técnicos periódicos durante a execução, documentando o progresso da obra, as etapas cumpridas e a conformidade com os requisitos estabelecidos.



Estes requisitos visam assegurar que a futura contratação não apenas atenda à necessidade emergente de melhorias nas instalações, mas também garanta que os serviços públicos possam ser oferecidos de forma eficiente e segura à população de Colinas.

3 – SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Solução 1: Reformas e Reestruturação das Instalações Existentes

Vantagens:

- Custo Inicial: Geralmente é mais barato do que uma construção nova, pois utiliza a estrutura existente.
- Tempo de Implementação: Normalmente, a reforma pode ser realizada em um período menor do que construir um novo edifício.
- Adaptabilidade: Possibilidade de adaptar as instalações para atender às necessidades específicas da Secretaria Municipal de Saúde.

Desvantagens:

- Qualidade: Dependendo do estado da edificação, podem haver limitações quanto à durabilidade dos serviços prestados após a reforma.
- Manutenção: Estruturas datadas podem demandar manutenção frequente e onerosa, especialmente se problemas estruturais forem apenas temporariamente corrigidos.
- Interferência nas operações: A reforma pode causar interrupções nos serviços durante o processo, afetando a população atendida.

Solução 2: Construção de Novo Prédio

Vantagens:

- Qualidade: Permite a construção de uma edificação moderna, com melhores condições estruturais e estéticas.
- Flexibilidade: O novo espaço pode ser projetado conforme as necessidades atuais e futuras do serviço público.
- Eficiência Energética: É possível incorporar tecnologias sustentáveis, reduzindo custos operacionais a longo prazo.

Desvantagens:

- Custo Inicial: Alto investimento inicial devido a materiais e mão de obra necessários para a construção.
- Tempo de Implementação: Pode levar um tempo considerável para ser concluído, atrasando a disponibilidade do espaço.
- Riscos de Planejamento: Desvios orçamentários e prazos não cumpridos são riscos comuns em grandes obras.

Solução 3: Locação de Imóvel Adequado

Vantagens:

- Custo Operacional: Pode ser mais baixo inicialmente, sem necessidade de investimento em construção ou reforma.
- Rapidez: Disposição imediata do espaço, permitindo a continuidade dos serviços enquanto soluções de longo prazo são planejadas.



- Menos Compromisso Financeiro: Reduz a responsabilidade pela manutenção estrutural a cargo do locador.

Desvantagens:

- Permanência: Não resolve o problema estrutural de forma definitiva, sendo uma solução temporária.
- Limitações de Personalização: O imóvel alugado pode não atender todas as necessidades específicas da Secretaria Municipal de Saúde.
- Incentivos ao Investimento: Não há incentivo para melhorias na infraestrutura por parte do locador.

Solução 4: Parceria Público-Privada (PPP) para Construção e Operação

Vantagens:

- Compartilhamento de Custos: Divide os custos e riscos entre o setor público e privado, tornando o projeto viável financeiramente.
- Inovação: O setor privado pode trazer inovações tecnológicas e eficiência na operação.
- Longo Prazo: Permite um planejamento mais abrangente e sustentável para a edificação e seus serviços.

Desvantagens:

- Complexidade Contratual: Exige um maior esforço e expertise em elaborar contratos e fiscalizar a execução e operação.
- Dependência de Parceiros: O sucesso depende da capacidade e disposição do parceiro privado em cumprir as obrigações contratuais.
- Riscos Financeiros: Necessita de um entendimento claro sobre como os investimentos iniciais serão recuperados ao longo do tempo.

Análise Comparativa

Solução	Custo Inicial	Tempo de Implementação	Manutenção	Flexibilidade	Suporte	
Impacto nos Objetivos						
Reforma e Reestruturação parcial, temporário	Baixo	Médio	Alto	Alta	Médio	Melhoramento
Construção de Novo Prédio satisfatoriamente o objetivo	Alto	Alto	Baixo	Alta	Alto	Alcança
Locação de Imóvel Adequado curto prazo, mas não definitivo	Médio	Baixo	N/A	Baixa	Baixo	Satisfatório no
PPP para Construção e Operação eficaz a longo prazo	Variável	Médio-Alto	Baixo	Alta	Alto	Sustentável e

Com base nas análises de vantagens e desvantagens, a escolha da melhor solução deve considerar o equilíbrio entre custo, tempo e impacto no atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. A construção de um novo prédio apresenta-se como uma solução ideal, apesar do alto custo inicial e prazo, podendo garantir a qualidade e a longa durabilidade das instalações. Por outro lado, a PPP representa uma alternativa interessante que permite mitigar custos e oferecer sustentabilidade a longo prazo, exigindo planejamento meticuloso e gestão eficiente. As reformas podem ser consideradas se houver urgência em um prazo menor de implementação, mas devem ser vistas como uma solução



provisória. A locação é válida como uma solução transitória, porém incapaz de resolver o problema estrutural de forma definitiva.

4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Justificativa Técnica e Econômica da Solução de Reformas e Reestruturação das Instalações Existentes

O problema identificado nas edificações utilizadas pela Secretaria Municipal de Saúde, Hospital Municipal e Unidades Básicas de Saúde consiste na deterioração estrutural e deficiências em suas instalações. A escolha pela reforma e reestruturação se justifica por uma série de aspectos técnicos que asseguram a capacidade de atender às demandas atuais e futuras desses serviços essenciais. Primeiramente, ao optar por reformas, é possível preservar a estrutura original, minimizando o impacto ambiental e evitando a necessidade de novos projetos de construção do zero. Essa solução contribui para manter a memória arquitetônica da cidade e atende à legislação vigente sobre preservação do patrimônio.

Os aspectos técnicos envolvidos nas reformas incluem a avaliação detalhada da estrutura existente, permitindo intervenções precisas que garantam a segurança e funcionalidade dos espaços. Entre as melhorias que podem ser implementadas estão a modernização dos sistemas hidráulico e elétrico, adequação às normas de acessibilidade e reforço das estruturas comprometidas. Os materiais utilizados na reforma apresentarão compatibilidade com os já existentes, o que facilita a integração e reduz a possibilidade de falhas nos processos construtivos. Além disso, a execução das obras pode ser planejada de forma a minimizar a interrupção dos serviços prestados, garantindo a continuidade do atendimento à população durante o período de reformas.

Em termos operacionais, um dos benefícios mais significativos da escolha pela reforma é a facilidade de manutenção das instalações após as intervenções. Estruturas reformadas tendem a exigir menos investimento futuro em manutenção corretiva, visto que a atualização dos sistemas e melhorias estruturais proporcionarão um desempenho superior e maior durabilidade. A possibilidade de suporte técnico facilitado também é favorecida, uma vez que as equipes responsáveis poderão trabalhar em familiaridade com as características dos edifícios. Ademais, a reestruturação possibilitará a escalabilidade dos serviços, permitindo que novas tecnologias e práticas de saúde sejam incorporadas sem a necessidade de grandes investimentos futuros.

Do ponto de vista econômico, a opção por reformas e reestruturação apresenta uma relação custo-benefício claramente favorável. Reformar e atualizar as instalações existentes é geralmente menos oneroso do que construir uma nova edificação, principalmente quando se considera o tempo de execução e a oportunidade de atender à demanda por serviços médicos com urgência. O retorno esperado desse investimento não se limita ao aumento da eficiência operacional, mas também à melhoria da qualidade dos serviços prestados, resultando em um impacto positivo na saúde pública e no bem-estar da população. Aumento na satisfação do usuário e redução em custos relacionados a internações e atendimentos emergenciais são consequências diretas de ambientes mais adequados e preparados.

Diante desse contexto, fica evidente que a escolha pela reforma e reestruturação das instalações existentes não apenas atende de modo efetivo ao problema apresentado, mas ainda proporciona vantagens técnicas, operacionais e econômicas que se alinham aos melhores interesses da Prefeitura Municipal de Colinas e da população que depende desses serviços. Essa abordagem racional e fundamentada na sustentabilidade e viabilidade econômica representa um compromisso com a melhoria contínua do sistema de saúde municipal.

5 – DOS QUANTITATIVOS E VALORES

5.1. Das informações e dimensionamento do objeto.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO
Lote 01



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

Processo nº 159/2025

Fls.: 370

Rub.: e

Item	Descrição	Unidade	Quant.	RS Unid.	RS Total
1	8888 - Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.	SERVIÇOS	1,00		
Valor Total					

5.2. A estimativa de preços da contratação será realizada através de ampla pesquisa de mercado, conforme disposto no art. 23, §1º da Lei nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 061/2023. A pesquisa de mercado será realizada pelo Setor de Compras no momento da elaboração do Estudo Técnico Preliminar – ETP pela unidade requisitante.

5.2.1 Todas as informações necessárias sobre a pesquisa de mercado encontram-se disponível no documento denominado DETALHAMENTO ANALÍTICO DA ESTIMATIVA DE PREÇOS – DAEP, anexo ao processo administrativo.

6 - PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A solução proposta para a reforma e reestruturação das instalações da Secretaria Municipal de Saúde visa assegurar a funcionalidade dos serviços públicos prestados à população, que se encontram comprometidos pela deterioração estrutural. A contratação por meio de registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva se justifica, pois permite a flexibilização necessária para atender à demanda de reformas de forma contínua e programada. O parcelamento das contratações nessa modalidade assegura que os serviços possam ser realizados conforme a urgência e a criticidade de cada instalação, evitando interrupções nos serviços e garantindo respostas rápidas quando surgirem novas demandas.

Além disso, o parcelamento por meio do registro de preços proporciona uma melhor gestão orçamentária, permitindo que os recursos sejam alocados de acordo com as necessidades reais a cada momento, sem comprometer todo o orçamento de uma única vez. Essa abordagem pode trazer maior eficiência no uso dos recursos públicos, possibilitando que a Administração faça ajustes na execução ou amplie os serviços conforme necessário, sempre respeitando os limites orçamentários estipulados. O gerenciamento de contratos dessa maneira facilita ainda a avaliação constante da qualidade dos serviços prestados e a implementação de melhorias ao longo do tempo.

Por fim, a opção pelo registro de preços para a contratação de serviços de manutenção em vez de uma contratação integral reduz os riscos associados à execução de obras de grande porte e complexidade. Essa metodologia propõe um atendimento mais dinâmico às situações emergenciais que podem surgir com os prédios da saúde, sempre priorizando o interesse público. Com isso, garante-se a continuidade dos serviços essenciais e a manutenção adequada dos espaços utilizados pela Secretaria Municipal de Saúde, refletindo diretamente na melhoria da qualidade do atendimento à população.

7 – RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação da prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva nos prédios da Secretaria Municipal de Saúde visa proporcionar economicidade, já que, a longo prazo, essa abordagem reduz significativamente os custos com reparos emergenciais e outras intervenções que poderiam ser mais dispendiosas. Ao garantir que as estruturas sejam mantidas em condições adequadas, minimizam-se os riscos de deterioração adicional e a necessidade de obras maiores,



cuja execução teria um custo elevado. A manutenção regular contribui para a preservação dos ativos públicos, assegurando que os investimentos realizados em patrimônios edificaiais não se percam.

Além disso, a estratégia proposta possibilita um melhor aproveitamento dos recursos humanos, uma vez que equipes especializadas podem realizar a manutenção com eficiência, evitando a sobrecarga do pessoal interno e permitindo que este concentre esforços em atividades essenciais na área de saúde. Com o suporte de profissionais capacitados, garantem-se serviços de qualidade, alinhados às normativas de segurança e funcionalidade necessárias para o atendimento à população.

Os recursos materiais também são otimizados, visto que a manutenção preventiva permite identificar e resolver problemas pequenos antes que estes se tornem grandes, o que garante a utilização eficaz dos insumos e equipamentos. Assim, evita-se a compra frequente de materiais em situações de emergência, o que geralmente implica gastos maiores.

Por fim, em termos financeiros, o investimento inicial em serviços de manutenção preventiva e corretiva é compensado pela redução contínua de custos operacionais decorrentes de uma estrutura bem cuidada. Isso garantirá que a Prefeitura Municipal de Colinas possa oferecer serviços de saúde adequados e dignos à população, sem comprometer o orçamento municipal. Portanto, a solução escolhida não apenas assegura a continuidade e qualidade nos serviços de saúde, mas também representa uma decisão econômica sensata e sustentável a longo prazo.

8 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação eficaz da solução de "Reformas e Reestruturação das Instalações Existentes" nas edificações utilizadas pela Secretaria Municipal de Saúde, Hospital Municipal e Unidades Básicas de Saúde da Prefeitura Municipal de Colinas, é imprescindível a adoção de algumas providências específicas.

Inicialmente, recomenda-se a realização de um levantamento detalhado das condições estruturais das edificações. Esse diagnóstico deve ser realizado por profissionais qualificados, como engenheiros civis ou arquitetos, para que sejam mapeadas todas as patologias das estruturas e das instalações existentes. O resultado desse levantamento servirá como base para o projeto de reforma, permitindo que as intervenções adequadas sejam planejadas, priorizando não só a recuperação das instalações, mas também a adequação às normas de segurança e acessibilidade.

Além disso, é importante considerar a elaboração de um plano de trabalho que contemple cronograma e planejamento financeiro, assegurando que os recursos disponíveis serão utilizados de forma eficiente ao longo da execução das obras. O plano deverá incluir etapas claras de execução, prazos e responsáveis, permitindo uma gestão mais organizada do processo.

Outra providência que se faz necessária é a contratação de serviços de consultoria técnica em gestão de obras, caso a complexidade da reforma assim o exija. Isso garantirá que a equipe da prefeitura tenha suporte especializado durante as etapas de acompanhamento e fiscalização da execução dos trabalhos, minimizando riscos relacionados à qualidade e ao cumprimento dos prazos contratuais.

Seria prudente, ainda, realizar um estudo sobre tecnologias sustentáveis que possam ser integradas ao projeto de reforma. A adoção de soluções que promovam a eficiência energética e hídrica não apenas contribui para a redução de custos operacionais a longo prazo, mas também está alinhada com boas práticas de sustentabilidade, aumentando a eficácia do investimento público.

Por fim, caso haja a previsão da inclusão de tecnologia inovadora nas reformas, como sistemas de automação predial ou equipamentos médicos modernos, a capacitação dos servidores envolvidos na operação e manutenção desses novos sistemas deve ser considerada. Essa capacitação garantiria a correta utilização dos novos equipamentos, maximizando os benefícios da reforma realizada.



Essas providências são direcionadas a maximizar a efetividade da solução proposta, assegurando que a reestruturação das instalações públicas atenda de maneira adequada e eficiente às necessidades da população local.

9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Na análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução da deterioração estrutural e das deficiências nas instalações da Secretaria Municipal de Saúde, Hospital Municipal e Unidades Básicas de Saúde, chegou-se à conclusão de que não há contratações adicionais necessárias antes da execução da reforma e reestruturação das instalações existentes.

A opção de realizar reformas e reestruturações abrangem as ações necessárias para sanar as deficiências estruturais e de funcionalidade do prédio. Nesse contexto, as intervenções a serem realizadas incluem reparos nas estruturas, adequações nas instalações elétricas e hidráulicas, bem como melhorias em acessibilidade e segurança. Essas ações são intrínsecas ao processo de reforma e, portanto, não exigem contratações externas ou independentes que possam interferir no andamento dos serviços públicos oferecidos pela saúde municipal.

Além disso, as reformas podem ser projetadas e executadas de forma a contemplar todas as necessidades detectadas na edificação. Não se identificam intervenções complementares ou processos prévios que precisariam ser realizados para viabilizar a solução escolhida. As adaptações necessárias, enquanto parte integrante do projeto de reforma, garantem a funcionalidade dos serviços da saúde pública imediatamente após a conclusão das obras.

Por fim, a natureza interdependente das atividades relacionadas às reformas internas garante que as contratações para serviços de manutenção atribuindo suporte a outras áreas ou edificações não sejam primordiais antes da implementação da solução. Portanto, a realização das reformas e reestruturação é suficiente para resolver o problema diagnosticado sem a necessidade de contratação prévia de serviços ou obras complementares.


10 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Não Haverá Impacto Ambiental.

11 - CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Colinas - MA, 10 de Junho de 2025.


Widmar Engenheiro Civil
Eng. Civil Crea Nº 2380/PI.
Prefeitura Municipal de Colinas

SOLIANE DA SILVA
MONTEIRO:43806848300

Assinado de forma digital por SOLIANE
DA SILVA MONTEIRO:43806848300
Dados: 2025.06.10 11:16:49 -03'00'

Soliane da Silva Monteiro
Secretária Municipal de Saúde



CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

ANEXO II

PROJETO BÁSICO

1. DO OBJETO

1.1. O presente visa o(a) **Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde**, conforme as quantidades, especificações e condições constantes neste Projeto Básico.

1.2. A presente contratação será regida pela Lei nº 14.133/2021.

2. DA JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

2.1. A edificação utilizada pela Secretaria Municipal de Saúde, incluindo o Hospital Municipal e as Unidades Básicas de Saúde, apresenta sérios problemas de deterioração estrutural e deficiências em suas instalações. Essas condições comprometem a funcionalidade dos serviços públicos essenciais prestados à população, gerando riscos tanto para os usuários quanto para os profissionais que atuam nesses espaços.

A análise das condições atuais revela uma série de falhas nas infraestruturas, como infiltrações, fissuras nos muros, problemas na rede elétrica e hidráulica, além de inadequações nas áreas destinadas ao atendimento de saúde. Essas questões não apenas impactam a segurança e a salubridade dos ambientes, mas também tornam difícil a adequação aos padrões exigidos pelas normativas de saúde pública e da vigilância sanitária. A consequente degradação do espaço limita a capacidade de atendimento e a qualidade dos serviços oferecidos à população.

É imprescindível destacar a importância de sanar essas deficiências para garantir a continuidade e eficiência dos serviços de saúde. Com a saúde sendo um direito fundamental do cidadão, assegurar um espaço adequado e seguro para atendimentos médicos é uma questão de relevância social e ética. A deterioração das instalações não afeta apenas a infraestrutura física; ela influencia diretamente na confiança da população no sistema de saúde local, podendo gerar longas consequências para a saúde pública da comunidade.

Diante deste cenário, a necessidade de intervenções estruturais emergenciais torna-se evidente, pois a manutenção e a preservação das edificações são fundamentais para a prestação de serviços de saúde de qualidade. Qualquer indeferimento ou procrastinação nesse processo pode acentuar ainda mais as precariedades já existentes, resultando em impactos negativos na saúde e bem-estar da população atendida.



Assim, a proposta de ação deve ser respaldada por um compromisso claro com a melhoria da infraestrutura de saúde, refletindo o interesse público e o respeito ao direito fundamental à saúde.

3. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

3.1. Das informações e dimensionamento do objeto.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	8888 - Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.	SERVIÇOS	1,00

4. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. DO LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1.1. A Contratada deverá executar os serviços na sede da **Secretaria Municipal de Saúde, Hospital Municipal, Unidades Básica de Saúde e demais prédio da Secretaria Municipal de Saúde**, nos horários das **08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h30min**, localizado na **Praça Dias Carneiro, nº 402, bairro Centro, Colinas-MA**.

4.2. DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

4.2.1. Os serviços/obras deverão ser executados no prazo máximo de **90 (noventa) dias** consecutivos.

4.2.2. Eventuais pedidos de prorrogação dos prazos de entrega deverão ser devidamente justificados e dirigidos ao Fiscal de Contrato ou Comissão de Contratação.

4.3. PRAZO DE INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

4.3.1. A execução dos serviços/obras deverão ser iniciados no prazo de até **5 (cinco) dias úteis** a partir do recebimento da Ordem de Serviços (OS) pela Contratada.

4.4. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

4.4.1. A simples entrega do(s) objeto(s) não implica na sua aceitação definitiva, o que ocorrerá após a vistoria e comprovação da conformidade pelo **Órgão Contratante**.

a) Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito da verificação da conformidade com as especificações constantes no Projeto Básico e na Proposta de Preços.



b) Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até **30 (trinta) dias consecutivos** do Recebimento Provisório.

4.4.2. Os serviços/obras estarão sujeitos à fiscalização no ato da entrega e posteriormente, reservando-se ao **Órgão Contratante**, através do responsável, o direito de não receber o objeto, caso o mesmo não se encontre em condições satisfatórias.

4.4.3. Os serviços/obras que não atenderem as condições descritas neste Projeto Básico ou que apresentarem quaisquer vícios, deverão ser saneadas no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da data do recebimento da Notificação pela Contratada.

4.5. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA DO OBJETO

4.4.1. A execução do objeto ocorrerá por meio de “Ordem de Serviço”, a ser assinada pela Autoridade competente da Contratante, contendo as informações dos itens, quantidades, preços unitários e totais.

4.5.2. Todas as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes direta ou indiretamente do fornecimento do objeto desta licitação, correrão por conta exclusiva da contratada.

5. DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS

5.1. Não se aplica.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitadas pela CONTRATADA;

6.2. Receber o objeto, nos termos, prazos, quantidade, qualidade e condições estabelecidas no Projeto Básico;

6.3. Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços/obras que a contratada executar fora das especificações do Projeto Básico;

6.4. Comunicar à contratada após apresentação da Nota Fiscal, o aceite do servidor responsável pelo recebimento dos serviços/obras adquiridos;

6.5. Fiscalizar a execução do contrato, aplicando as sanções cabíveis, quando for o caso;

6.6. Efetuar o pagamento da contratada no prazo determinado no Projeto Básico e em seus anexos, inclusive, no contrato;



6.7. Notificar, por escrito à CONTRATADA, ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução do objeto, fixando prazo para a sua correção.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. Executar o objeto licitado, conforme especificações deste Projeto Básico e em consonância com a proposta de preços;

7.2. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.3. Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE;

7.4. Arcar com eventuais prejuízos causados ao CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução do contrato;

7.5. Apresentar a CONTRATANTE, o nome do Banco, Agência e o número da conta bancária, para efeito de crédito de pagamento das obrigações;

7.6. Assumir total responsabilidade por qualquer dano pessoal ou material que seus funcionários venham a causar ao patrimônio da contratante ou a terceiros quando da execução do contrato;

7.7. Substituir eventuais serviços que não estejam em conformidade com o Projeto Básico e proposta de preços, com as mesmas especificações;

7.8. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.9. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Projeto Básico ou na minuta de contrato;

7.10. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;

7.11. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

7.12. Aceitar os acréscimos ou supressões do valor inicialmente contratado para entrega dos serviços/obras, nos termos do art. 125 da Lei 14.133/2021;

7.13. Manter com a Contratante relação sempre formal, por escrito, ressalvados os entendimentos verbais motivados pela urgência, que deverão ser de imediato, confirmados por escrito;



7.14. Garantir que a ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do setor competente, não eximirá o fornecedor de total responsabilidade quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes.

7.15. A assinatura do contrato por pessoa competente deverá ser efetuada em um prazo máximo de até 5 (cinco) dias úteis após recebimento da Notificação pela Contratada, sob pena das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021.

7.16. O contratado deve observar, durante a vigência do contrato, que:

7.16.1. É proibida a contratação de servidor pertencente ao quadro pessoal da Administração;

8. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

8.1. O instrumento convocatório definirá todas as exigências de habilitação, devidamente regulamentada pela legislação vigente, em especial às luzes da Lei nº 14.133/2021, exigindo principalmente documentação relativa a:

- 8.1.1. Habilitação jurídica;
- 8.1.2. Habilitação técnica
- 8.1.3. Habilitação fiscal, social e trabalhista;
- 8.1.4. Habilitação econômico-financeira;

8.2. Na fase de habilitação das licitações ou contratações diretas serão observadas as seguintes disposições:

- 8.2.1. poderá ser exigida dos licitantes a declaração de que atendem aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;
- 8.2.2. será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas pelo licitante vencedor, exceto quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento;
- 8.2.3. serão exigidos os documentos relativos à regularidade fiscal, em qualquer caso, somente em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado;
- 8.2.4. será exigida do licitante 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.

9. DA HABILITAÇÃO/QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

9.1. Habilitação Técnica-Operacional

9.1.1. Registro ou Inscrição da licitante e do(s) seu(s) responsável(eis) técnico(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho Regional de Arquitetura - CAU, da região sede da licitante, que comprove atividade relacionada com o objeto da licitação.



9.1.1.1. Quando a empresa for registrada fora do Estado do Maranhão, caso vencedora, deverá apresentar o visto do CREA/MA ou CAU/MA, antes da assinatura do contrato.

9.1.2. **Atestado(s) e/ou Declaração de Capacidade Técnica**, em nome da MATRIZ ou FILIAL da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, **comprovando que a licitante já executou ou que esteja executando serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto desta contratação**. O atestado deverá ser impresso em papel timbrado do eminente, constando seu CNPJ e endereço completo, devendo ser assinado por seus sócios, diretores, administradores, procuradores, gerentes ou servidor responsável, com expressa indicação de seu nome completo e cargo/função;

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

9.1.4. **Declaração formal e expressa** da licitante informando que disponibilizará máquinas, equipamentos e ferramentas essenciais para a execução dos serviços, objeto da licitação.

9.2. Qualificação Técnica-Profissional

9.2.1. **Declaração formal e expressa** da empresa/licitante indicando o(s) profissional(is) que atuará(ão) como responsável(is) técnico(s) pelo acompanhamento e execução dos serviços;

9.2.2. **Registro e/ou Inscrição** de seus Responsáveis Técnicos no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA.

9.2.3. Para atendimento à **qualificação técnico-profissional**, a licitante deverá apresentar, profissionais de nível superior, pelo menos 1 (um) Civil (s) reconhecido(s) pelo CREA ou CAU **detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica por execução serviços de características semelhantes, para fins de contratação**;

9.2.3.2. O vínculo empregatício do profissional indicado como responsável técnico com a empresa/licitante deverá ser comprovada por uma das opções a seguir:

- a) CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DA PESSOA JURÍDICA emitido pelo CREA ou CAU onde constará todos os responsáveis técnicos e sócios da empresa;
- b) Cópia da Carteira de Trabalho (CTPS) do Profissional indicado,
- c) Ficha de Registro de Empregado;
- d) Contrato Social da Empresa (no caso de sócio);
- e) Contrato de Prestação de Serviços;
- f) Declaração de Contratação Futura do Profissional;

f.1) O vínculo empregatício do profissional indicado na **Declaração de Contratação Futura do Profissional** deverá ser comprovada no **momento da contratação da empresa/licitante**, através por uma das formas prevista nas alíneas anteriores (“a” a “e”).

f.2) No momento da licitação deverá ser apresentado toda a documentação quanto a qualificação técnico-profissional do profissional indicado na declaração prevista na alínea “f”.

9.2.4. É vedada a indicação de um mesmo responsável técnico por mais de uma empresa proponente, fato este que inabilitará todas as envolvidas.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO DO OBJETO

10.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

11. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

11.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos **artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021**.

12. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO



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

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

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

12.4. A Administração poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

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

12.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos;

12.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração;

12.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

12.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

12.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

12.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

12.7.5. O fiscal técnico 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.



12.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

12.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

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

12.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

12.9.2 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

12.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

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

12.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

12.11. O gestor do contrato deverá elaborar 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.

13. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

13.1. Os serviços/obras serão **recebidos provisoriamente**, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Projeto Básico e na Proposta de Preços da Contratada.



13.2. Os serviços/obras poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Projeto Básico e na proposta de preços, devendo ser corrigidos no prazo de até **10 (dias) dias úteis**, a contar do recebimento da Notificação pela Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

13.3. O **recebimento definitivo** ocorrerá no prazo de até **30 (trinta) dias**, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade dos serviços executados e consequente aceitação mediante **Termo de Recebimento Definitivo**.

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

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

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

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

Da Liquidação

13.8. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

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

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

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



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

13.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, social e trabalhista, podendo a referida comprovação ser constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no **art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021**.

13.13. A Administração poderá realizar consulta ao SICAF para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

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

13.14.1. Quando não for possível a verificação da regularidade no SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, no prazo de até **5 (cinco) dias úteis**, a partir do recebimento da Notificação expedida pela Administração, os seguintes documentos:

- a) Certidão Conjunta Relativa aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- b) Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal, Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- c) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- d) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

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

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

13.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao fisco.

Prazo de pagamento



13.18. O pagamento será efetuado no prazo de até **5 (cinco) dias úteis** contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

13.19. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplimento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

I=(TX)	I= (6 /100)	I = 0,00016438
	365	TX = Percentual da taxa anual = 6%

Forma de pagamento

13.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

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

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

13.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

14. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

14.1. O prazo de vigência do presente contrato será de **12 (doze) meses, a partir de sua assinatura**, na forma do art. 105 da Lei nº 14.133/2021.

14.1.1. O extrato do contrato deverá ser publicado na Imprensa Oficial e no PNCP.



15. DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

15.1. Os contratantes têm direito ao equilíbrio econômico-financeiro do contrato, procedendo-se à revisão do mesmo, a qualquer tempo, em razão de fato imprevisível ou previsível, porém com consequências incalculáveis, que onere ou desonere excessivamente as obrigações pactuadas.

15.2. A contratada deverá formular à Administração requerimento para revisão do contrato, comprovando a ocorrência do aludido fato, acompanhado de planilha de custos comparativa entre a data da formulação da proposta e do momento do pedido de revisão, demonstrando a repercussão financeira sobre o valor pactuado.

15.3. A planilha de custos referida no subitem anterior deverá vir acompanhada de documentos comprobatórios, tais como, notas fiscais de matérias-primas, de transporte de mercadorias, lista de preços de fabricantes, alusivas à época da elaboração da proposta e do momento do pedido de revisão do contrato.

15.4. Sempre que forem atendidas as condições do CONTRATO, considera-se mantido seu equilíbrio econômico-financeiro.

15.5. A análise da recomposição do equilíbrio econômico-financeiro pressupõe a verificação das condições econômicas globais do CONTRATO, mas restringe-se à neutralização dos efeitos financeiros dos eventos causadores de desequilíbrio contratual, conforme disciplinado nesta Cláusula.

15.6. Com fundamento no disposto pelo art. 124, II, “d” da Lei 14.133/2021, o valor do contrato poderá ser alterado para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

15.7. Os pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro devem ser instruídos com documentos que comprovem a ocorrência de algumas das situações previstas pelo item anterior.

15.8. Os pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro devem ser apreciados pela administração, a qual deve emitir laudo técnico ou instrumento equivalente, expedido pelo setor competente, por meio do qual é certificado se o fato ou ato ocorrido repercutiu nos preços pactuados no contrato;

15.9. Na análise dos pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro não deve ser avaliada a margem de lucro da empresa, mas sim se o fato superveniente é capaz de trazer impactos financeiros que inviabilizem e/ou impeçam a execução do contrato pelo preço firmado inicialmente.

16. DO ORÇAMENTO SIGILOSO

16.1. Para a presente contratação deverá ser aplicado o Orçamento Sigiloso, pois quando a Administração não disponibiliza o valor máximo ou estimado da contratação os licitantes interessados tendem a apresentar seus preços com base no valor de mercado, ou seja valores mais vantajosos do que se fosse divulgado a estimativa



de preços, razão pela qual é mais vantajoso realizar a contratação por meio da utilização do orçamento sigiloso.

16.2. Em uma licitação pública, na qual existe sigilo do orçamento estimado para a contratação, dependendo da modelagem do certame, a racionalidade econômica do fornecedor é oferecer o preço mais baixo e as melhores condições, para vencer a licitação, pois não há referência de valor disponível de dispêndio. Noutro prumo, quando a estimativa de custos é publicizada e a Administração indica o máximo que está disposta a pagar, a racionalidade econômica do fornecedor pode se alterar.

17. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. Comete infração administrativa o fornecedor que praticar quaisquer das hipóteses previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

17.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

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

17.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

17.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

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

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

17.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

17.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;

17.1.9. fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

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

17.1.10.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa, mesmo após o encerramento da fase de lances.

17.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.



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

17.2. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência pela falta do subitem 17.1.1 deste Projeto Básico, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 17.1.1 a 17.1.12;

c) Impedimento de licitar e contratar com o Município de Barreirinhas, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 17.1.2 a 17.1.7 deste Projeto Básico, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 17.1.8 a 17.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;

17.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Contratante.

17.4. Todas as sanções previstas neste Aviso poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

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

17.6. 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.

17.7. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

17.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

17.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

17.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;



17.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

17.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

17.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante;

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

17.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras normas vigentes da Administração que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida norma.

17.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato 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.

17.12. O Contratante deverá, no prazo máximo 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 de Fornecedores do Município de Barreirinhas.

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

18. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1. São anexos deste Projeto Básico:

18.1.1. Planilha Orçamentária;

18.1.2. Composição de Preços Unitários;

18.1.3. Composição do BDI;

18.1.4. Composição de Encargos Sociais;

18.1.5. Cronograma Físico-Financeiro;

18.1.6. Planta Baixa;

18.1.7. Memorial Descritivo.

19. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Processo nº 159/2025

Fls.: 388

Rub.: @

19.1. Não serão admitidas declarações posteriores de desconhecimento de fatos, no todo ou em parte, que venham a impedir ou dificultar a execução do objeto.

19.2. As condições estabelecidas neste documento farão parte do contrato e do edital da licitação ou aviso de contratação direta, visando à execução do objeto, independentemente de estarem nele transcritas.

Colinas - MA, 12 de Junho de 2025.

WIDMAR VITOR X. FREITAS DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA Nº 2380-D/PI

SOLIANE DA SILVA
MONTEIRO:43806848300

Assinado de forma digital por
SOLIANE DA SILVA
MONTEIRO:43806848300
Dados: 2025.06.12 09:10:48 -03'00'

Soliane da Silva Monteiro
Secretária Municipal de Saúde



CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

ANEXO III

PROPOSTA DE PREÇOS (MODELO)

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Colinas

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Prezado Senhor,

A empresa XXXXXXXX com endereço na XXXXXXXXXXXX inscrita no CNPJ/MF sob o nº XXXXXXXX vem, pelo seu representante legal infra-assinado, portador(a) da cédula de identidade nº XXXXXX e do CPF nº XXXXXXXX, vem apresentar proposta comercial relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

Propomos o Valor Total de **R\$ XX,XX (XXXXXXXXXX)**, para o fornecimento/prestação dos serviços do objeto desta licitação, conforme demonstrativo abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	8888 - Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.	SERVIÇOS	1,00	Sigiloso	Sigiloso
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 1,00 Valor Total R\$ Sigiloso					
Valor Total				Sigiloso	

Tipo de Benefício:

EX – Participação exclusiva de MEI/ME/EPP
CR – Cota Reservada para MEI/ME/EPP
Subcont – Subcontratação de MEI/ME/EPP
CP – Cota Principal ou Ampla Participação
SB – Sem Benefício ou Ampla Participação

Nome completo do responsável pela assinatura do Contrato, números do CPF e Carteira de Identidade e cargo na empresa;

Dados Bancários da Empresa: Banco XXXXXXXX, Agência nº XXXXX e Conta Corrente nº XX.XXX-XX.

Contatos: telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail);

Prazo de validade da proposta: não inferior a **90 (noventa) dias**, a contar da data da abertura do certame;



Local de execução dos serviços: Conforme Termo de Referência (Anexo II) deste edital;
Prazo de início da execução dos serviços: Conforme Termo de Referência (Anexo II) deste edital;
Prazo de garantia: Conforme Termo de Referência (Anexo II) deste edital;

A presente proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro ainda que a proposta apresentada para esta licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.

Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

Local e data.

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura
e a devida identificação e qualificação)

Obs.: Modelo de proposta a ser utilizada, devendo ser confeccionada e apresentada em papel timbrado da empresa licitante.



CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

ANEXO III-A

MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS

Item	Especificações	Preço de Custo (R\$)	Impostos Federais (R\$)	Impostos Estaduais (R\$)	Preço de Venda/Serviço (R\$)	Custos Indiretos (R\$)	Lucro (R\$)	Margem de Lucro (%)
1								
2								
3								
4								
5								

Razão Social: XXXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ: XXXXXXXXXXXX

Regime Tributário: (informar regime tributário da empresa)

Impostos Estaduais: (informar os impostos estaduais com sua respectiva alíquota).

Impostos Federais: (informar os impostos federais com sua respectiva alíquota).

Custos Indiretos: (mencionar os principais custos indiretos)



CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

ANEXO IV

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Colinas

Ref.: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC

Processo Administrativo nº 159/2025

A empresa (**razão social do licitante**) com endereço na (informar endereço completo da empresa) inscrita no CNPJ/MF sob o nº (informar cnpj) vem, pelo seu representante legal infra-assinado, portador(a) da cédula de identidade nº XXXXXXXX e do CPF Nº XXXXXXXXXXXX:

➤ DECLARO que o **REGIME TRIBUTÁRIO** da licitante é:

- ☐ Simples Nacional;
- ☐ Lucro Real;
- ☐ Lucro Presumido;
- ☐ Outro: _____.

➤ DECLARO que a licitante (Pessoa Jurídica) possui como Sócio(s) Majoritário(s) o(s) Sr(s). XXXXXXXXXXXX, inscrito sob o CPF nº XXX.XXX.XXX-XX.

➤ DECLARO, sob as penalidades da lei, que a empresa está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto.

Informo ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

Endereço:
Cidade/Estado:
Cep.:
Ponto de referência:
Telefone:
E-mail:

➤ DECLARO que a **licitante/empresa** é Enquadrada como:

- ☐ Microempreendedor Individual – MEI;
- ☐ Microempresa – ME;
- ☐ Empresa de Pequeno Porte – EPP;



☐ Sociedade Cooperativa;
☐ Normal.

Condições de participação

⇒ DECLARO que manifesto ciência em relação ao inteiro teor do ato convocatório e dos seus anexos, concordo com suas condições, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

⇒ DECLARO com fulcro no art. 63, §1º da Lei nº 14.133/2021, que minha proposta econômica compreenderá a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1988, 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.

Declarações para fins de habilitação

⇒ DECLARO com fulcro no art. 63, inciso I da Lei nº 14.133/2021 que atendo aos requisitos de habilitação previstos em lei e no instrumento convocatório;

⇒ DECLARO que inexistente impedimento à minha habilitação e comunicarei a superveniência de ocorrência impeditiva ao órgão ou entidade contratante;

⇒ DECLARO que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

⇒ DECLARO que manifesto ciência em relação a todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

⇒ DECLARO com fulcro no art. 68, inciso VI da Lei nº 14.133/2021, que cumpro o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, que proíbe o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Declarações de cumprimento à legislação trabalhista

⇒ DECLARO que observo os incisos III e IV do art. 1º e cumpro o disposto no inciso III do art. 5º, todos da Constituição Federal de 1988, que veda o tratamento desumano ou degradante;

⇒ DECLARO com fulcro no art. 63, inciso IV da Lei nº 14.133/2021, que cumpro a reserva de cargos prevista em lei para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, quando cabíveis.

Local e data.

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura
e a devida identificação e qualificação).

Obs.: Modelo de Declaração a ser utilizada, devendo ser confeccionada e apresentada em papel timbrado da empresa licitante.



CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

ANEXO IV

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2025 - CPL/PMC (MINUTA)

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROCESSO Nº 159/2025

Aos XX dias do mês de XXXXXXX do ano de 2025, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS**, inscrita sob o CNPJ nº XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, por meio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD (Órgão Gerenciador)** com sede na Praça Dias Carneiro, nº 402, bairro Centro – Colinas – Maranhão, Cep. nº 65.690-000, no uso de suas atribuições, concedidas pelo **Decreto Municipal nº 064/2023**, **RESOLVE registrar os preços** da(s) empresa(s) abaixo indicada, doravante denominadas **FORNECEDORAS/PRESTADORES DE SERVIÇOS**, sujeitando-se as partes às determinações da **Lei nº 14.133/2023**, do **Decreto Municipal nº 064/2023**, da **Lei Complementar nº 123/2006** e em conformidades com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o **Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.**, especificados no Edital do **CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC**, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras.

1.2. Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas neste documento, podendo o **ÓRGÃO PARTICIPANTE** promover as aquisições de acordo com suas necessidades.

1.3. Os preços e especificações registradas na presente Ata de Registro de Preços, celebrada perante a **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO (Órgão Gerenciador)**, tendo como parte a(s) **SECRETARIA MUNICIPAL DE XXXXXXX (Órgão Participante)** e o(s) **Fornecedor(es)** que tiver seus preços registrados, em face à realização da licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC**, encontram-se elencadas abaixo:

DADOS DA EMPRESA BENEFICIÁRIA

EMPRESA:	
CNPJ:	Telefone:
Endereço:	E-mail:
Representante Legal:	
RG:	
CPF:	

MATERIAL E/OU SERVIÇOS REGISTRADOS

Itens	Especificações	Unidade	Qtd.	P. Unit.	P. Total
	XXXXXXXXXXXXX				
	Marca:				
	Fabricante:				
	Modelo:				



2. DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1. O prazo de vigência da ata de registro de preços, será de **12 (doze) meses** contado a partir da sua assinatura e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

2.1.1. A resenha da ata será publicada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e na Imprensa Oficial (Diário Oficial do Município).

3. DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. O gerenciamento deste instrumento caberá à **Secretaria Municipal de Administração - SEMAD**, nos seus aspectos operacionais, consoante no **Decreto Municipal nº 064/2023**.

4. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO NÃO PARTICIPANTE

4.1. Durante a vigência da ata de registro de preços e mediante autorização prévia do **ÓRGÃO GERENCIADOR**, o órgão ou entidade da Administração Pública Municipal, que não tenha participado do procedimento poderá aderir à ata de registro de preços, desde que seja justificada no processo a vantagem de utilização da ata e haja a concordância do fornecedor beneficiário da ata.

4.2. As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a **50% (cinquenta por cento)** dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

4.3. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao **dobro do quantitativo de cada item registrado** na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

4.4. Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento ou prestação decorrente de adesão, o que fará no compromisso de não prejudicar as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e com os órgãos participantes.

4.5. O órgão ou entidade referida no **subitem 4.1** poderá solicitar adesão aos itens de que não tenha figurado inicialmente como participante, atendidos os requisitos estabelecidos no §2º do art. 86 da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.6. Não será concedida nova adesão ao órgão ou entidade que não tenha consumido ou contratado o quantitativo autorizado anteriormente.

4.7. Após a autorização do **ÓRGÃO GERENCIADOR**, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até **90 (noventa) dias**, observado o prazo de vigência da ata;

4.7.1. O prazo de que trata o subitem anterior poderá ser excepcionalmente prorrogado, mediante solicitação do órgão ou entidade não participante aceita pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.8. Fica dispensada a necessidade de justificativa de vantagem à adesão a ata aos órgãos e entidades da Administração Pública Municipal de Colinas.

5. DA ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS



5.1. 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:

5.1.1. 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 da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

5.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

5.1.3. Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

5.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

5.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

6. DA NEGOCIAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o ÓRGÃO GERENCIADOR convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

6.1.1. 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.

6.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o ÓRGÃO GERENCIADOR convocará os fornecedores do cadastro de reserva, caso exista, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

6.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o ÓRGÃO GERENCIADOR procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

6.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o ÓRGÃO GERENCIADOR comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.2. 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 requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

6.2.1. 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.



6.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo ÓRGÃO GERENCIADOR e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do subitem 5.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 e edital.

6.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o ÓRGÃO GERENCIADOR convocará os fornecedores do cadastro de reserva, caso exista, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no inciso III, art. 13 do Decreto Municipal nº 064/2023.

6.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o ÓRGÃO GERENCIADOR procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do subitem 10.2, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

6.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no subitem 6.2 e no subitem 6.2.1, o ÓRGÃO GERENCIADOR atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

6.2.6. O ÓRGÃO GERENCIADOR comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7. DO REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo ÓRGÃO GERENCIADOR entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

7.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

7.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

7.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

7.3. O ÓRGÃO GERENCIADOR que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

7.4. Na hipótese de remanejamento de ÓRGÃO PARTICIPANTE para ÓRGÃO NÃO PARTICIPANTE, serão observados os limites previstos no art. 28 do Decreto Municipal nº 064/2023.

7.5. Competirá ao ÓRGÃO GERENCIADOR autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8. DO(S) LOCAL(IS) E PRAZO(S) DE ENTREGA OU EXECUÇÃO

8.1. A Contratada fica obrigada a prestar os serviços ou fornecer o objeto nos endereços contidos na “Ordem de Serviço/Fornecimento” emitida pelo Órgão Contratante.

8.1.1. O prazo para o início de fornecimento dos bens ou prestação de serviços será de acordo com a necessidade do Órgão participante, contados a partir do recebimento da “Ordem de Serviço” ou “Ordem de Fornecimento” ou “Nota de Empenho”, de acordo com o **Termo de Referência - Anexo II** do Edital.



9. DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO

9.1. A(s) empresa(s) detentora(s)/consignatária(s) desta Ata de Registro de Preços será convocada a firmar contratações de fornecimento e/ou prestação de serviços, observadas as condições fixadas neste instrumento, no edital e legislação pertinente.

10. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR E DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. O registro do fornecedor beneficiário será cancelado quando:

10.1.1. Não assinar o contrato no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

10.1.2. Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato;

10.1.3. For liberado;

10.1.4. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem justificativa aceitável;

10.1.5. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese desse se tornar superior àqueles praticados no mercado;

10.1.6. Sofrer a sanção prevista no inciso IV do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021;

10.1.7. Não aceitar o preço revisado pela Administração;

10.2. A ata de registro de preços será cancelada, total ou parcialmente, pelo órgão gerenciador:

10.2.1. Pelo decurso do prazo de vigência;

10.2.2. Pelo cancelamento de todos os preços registrados;

10.2.3. Por fato superveniente, decorrente 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 obrigações previstas na ata, mediante demonstração suficiente;

10.2.4. Por razões de interesse público, devidamente justificadas.

10.2.5. No caso de substancial alteração das condições de mercado.

10.3. No caso de cancelamento da ata ou do registro do preço por iniciativa da Administração, será assegurado o contraditório e a ampla defesa.

10.4. O fornecedor será notificado por meio eletrônico ou outro meio eficaz para apresentar defesa no prazo de **5 (cinco) dias úteis**, a contar do recebimento da comunicação.

11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital e seus anexos.



11.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços, caso exista, que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

11.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

11.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no **subitem 10.1**, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. DAS ASSINATURAS

11.1. As Partes reconhecem que a cópia digitalizada e assinada pelas Partes e testemunhas do Contrato, qualquer tipo de documento relacionando ao objeto do presente instrumento produz os mesmos efeitos legais da via física original, nos termos da Lei nº 13.874/2019 e do Decreto nº 10.278/2020, e acordam não contestar sua validade, conteúdo e integridade. As Partes convencional ainda que a Ata de Registro de Preços e/ou Contrato poderá ser assinado, inclusive pelas testemunhas, de forma manuscrita ou por meio eletrônico, ainda que não por certificado emitido pela ICP-Brasil, nos termos ao art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2/2001. A assinatura eletrônica será feita, de comum acordo entre as partes, por meio do **Assinador SERPRO** ou **Adobe Acrobat** ou **Plataforma Gov.br**.

12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Apostilamento, a presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso.

12.2. Integra esta Ata de Registro de Preços, o Edital de **CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC** e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata.

12.3. Poderá haver modificações nos locais de execução do objeto em que a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA.

13. DO FORO

Fica eleito o foro da comarca desta cidade de Colinas, Estado do Maranhão, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento. E por estarem, assim, justas, as partes assinam o presente.

Colinas (MA), ____ de ____ de 2025.

Ivan Prudêncio da Silva
Assessor de Relações Institucionais e Planejamento
ÓRGÃO GERENCIADOR

Fulano de Tal
Representante Legal da empresa XXXXXXXX



CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

ANEXO VI

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº XXX/2025 - PMC
PROCESSO Nº 159/2025

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O
MUNICIPIO DE COLINAS E A EMPRESA
XXXXXXXXXXXXX.

O MUNICIPIO DE COLINAS, inscrita no CNPJ nº XX.XXX.XXX/XXXX-XX, com sede na Praça Dias Carneiro, nº 402 – bairro Centro, Colinas/MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE XXXXXXXX, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) XXXXXXXXX, Secretário(a) Municipal de XXXXXXXX, inscrito sob o CPF nº XXXXXXXXXX e a empresa XXXXXXXXXXXX, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º XX.XXX.XXX/XXXX-XX, com sede na XXXXXXXXXXXX, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada por seu representante legal, o Sr.(a) XXXXXXXXXXXXXXXX, inscrito sob o CPF nº XXX.XXX.XXX-XX, têm, entre si, ajustado o presente **Termo de Contrato**, decorrente do(a) **CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC**, tendo em vista o que consta no **Processo nº 159/2025** e em observância as disposições da **Lei nº 14.133/2021 e suas alterações** e de outras normas aplicáveis ao objeto deste contrato.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente Contrato tem por objeto a **Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.**, conforme as especificações, quantidades e condições estabelecidas neste Contrato, Termo de Referência, Proposta de Preços da Contratada e Ata de Registro de Preços, independentemente de sua transcrição.

1.2. O valor total do presente contrato é de **R\$ XX,XX (XXXXXXXX)**, conforme demonstrativo a seguir:

Item	Especificações	Unidade	Qtd.	P.Unit.	P.Total
1	Marca: Modelo: Fabricante:				
2	Marca: Modelo: Fabricante:				

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

1.2.2. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.



CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência do presente contrato será de **12 (doze) meses**, a partir de sua assinatura, na forma do **art. 105 da Lei nº 14.133/2021**.

2.1.1. O extrato do contrato deverá ser publicado na Imprensa Oficial e no PNCP.

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

2.6. 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 de aplicação.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO MODELO DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

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

CLÁUSULA QUARTA – DA SUBCONTRATAÇÃO

4.4. Não será administrada a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA QUINTA – DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE

6.1. São aquelas prevista no Termo de Referência – Anexo II do edital.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São aquelas prevista no Termo de Referência – Anexo II do edital.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. São aquelas prevista no Termo de Referência – Anexo II do edital.

CLÁUSULA NONA – DO REEQUILÍBRIO ECONOMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO

9.1. São aquelas prevista no Termo de Referência – Anexo II do edital.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO REAJUSTE

10.1. São aquelas prevista no Termo de Referência – Anexo II do edital.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS



11.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor do Contrato, de acordo com o constante no art. 125 Lei nº 14.133/2021.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

12.1. As despesas decorrentes do presente Contrato correrão por conta da seguinte **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**:

UNIDADE GESTORA:	
GESTÃO:	
FUNÇÃO:	
SUBFUNÇÃO:	
PROGRAMA:	
NATUREZA DA DESPESA:	
AÇÃO:	
SUBAÇÃO:	
FONTE DE RECURSO:	

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

13.1. A rescisão deste Contrato ocorrerá nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

13.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do Processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa, sendo que, depois de encerrada a instrução inicial, a CONTRATADA terá o prazo de **5 (cinco) dias úteis** para se manifestar e produzir provas, sem prejuízo da possibilidade da CONTRATANTE adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

13.3. A rescisão deste Contrato poderá ser:

- a) determinada por ato unilateral e escrito da Administração;
- b) amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE;
- c) judicialmente, nos termos da legislação.

13.4. Quando a rescisão ocorrer sem que haja culpa da CONTRATADA, conforme o caso, será esta ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito aos pagamentos devidos pela execução do presente Contrato até a data da rescisão.

13.5. A rescisão por descumprimento das cláusulas contratuais acarretará a retenção dos créditos decorrentes deste Contrato, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE, além das sanções previstas neste instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

14.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.



14.2. 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.

14.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

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

14.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

14.4.2. 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.

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

14.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

14.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

14.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

14.5.2. Indenizações e multas.

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

14.7. 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 (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. São aquelas previstas no Termo de Referência – Anexo II do edital.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO



17.1. A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada por Representante da CONTRATANTE, por ela designada, nos termos do art. 117 da Lei 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS COMUNICAÇÕES

18.1. Qualquer comunicação entre as partes a respeito do presente Contrato, só produzirá efeitos legais se processada por escrito, mediante protocolo, e-mail ou outro meio de registro, que comprove a sua efetivação, não sendo consideradas comunicações verbais.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA PUBLICAÇÃO

19.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no **art. 94 da Lei 14.133, de 2021**, bem como no respectivo sítio oficial da **Prefeitura Municipal de Colinas – www.colinas.ma.gov.br**.

CLÁUSULA VIGESIMA – DAS ASSINATURAS

20.1. As Partes reconhecem que a cópia digitalizada e assinada pelas Partes e testemunhas do Contrato, qualquer tipo de documento relacionando ao objeto do presente instrumento produz os mesmos efeitos legais da via física original, nos termos da Lei nº 13.874/2019 e do Decreto nº 10.278/2020, e acordam não contestar sua validade, conteúdo e integridade. As Partes convencionam ainda que o Contrato poderá ser assinado, inclusive pelas testemunhas, de forma manuscrita ou por meio eletrônico, ainda que não por certificado emitido pela ICP-Brasil, nos termos ao art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2/2001. A assinatura eletrônica será feita, de comum acordo entre as partes, por meio do **Assinador SERPRO** ou pelo **Adobe Acrobat** ou **Plataforma Gov.br**

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO FORO

Fica eleito o foro da Justiça Estadual da Comarca de Colinas, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, perante 02 (duas) testemunhas que também os subscrevem.

Colinas (MA), XX de XXXXXXXX de 2025.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Secretário(a) Municipal de XXXXXX
CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Representante Legal da Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Nome: _____

Nome: _____

CPF: _____

CPF: _____



CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

ANEXO VII

ORDEM DE FORNECIMENTO/SERVIÇO (Modelo)

#{identificador_ordem}

ORDEM DE FORNECIMENTO/SERVIÇO

À(o)
Sr(a). (representante legal da empresa)
Representante Legal da Empresa: (razão social da empresa) – (cnpj)
Com endereço a (rua ou av.), (número), (bairro), (cidade), (estado)
Contatos: (telefone) | (e-mail)

OS/OF Nº	OBJETO	UNIDADE REQUISITANTE
#{identificador_ordem}	#{objeto_detalhado_ordem}	Secretaria Municipal de Saúde
Processo Origem	BENEFICIÁRIA(O)	
#{processo_origem_ordem}		

MATERIAL(AIS) E SERVIÇO(S) SOLICITADO(S)

Item	Especificações	Unidade	Qtd.	P.Unit.	P.Total
1	Marca: Modelo: Fabricante:				
2	Marca: Modelo: Fabricante:				

#{tabela_itens_ordem}

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

PRAZO DE INÍCIO DA EXECUÇÃO DO OBJETO: Conforme consta na Proposta de Preços da Contratada e Termo de Referência – Anexo II do edital do CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC;

LOCAL DE EXECUÇÃO DO OBJETO: Conforme consta na Proposta de Preços da Contratada e Termo de Referência – Anexo II do edital do CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC;

PRAZO DE VALIDADE E/OU GARANTIA: Conforme consta na Proposta de Preços da Contratada e Termo de Referência – Anexo II do edital do CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC;

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: São aquelas previstas no Termo de Referência – Anexo II do edital;

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE: São aquelas previstas no Termo de Referência – Anexo II do edital;



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

Processo nº 159/2025

Fls.: 106

Rub.:


A CONTRATANTE e a CONTRATADA vinculam-se plenamente a presente **Ordem de Fornecimento/Serviço** que são partes integrantes deste instrumento, independente de transcrição:

- a) Processo(s) Administrativo(s) n.º **159/2025**.
- b) Edital do **CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC**.
- c) Proposta de Preços da Contratada e demais documentos apresentados no processo de contratação.

Colinas - MA, xxx de xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx de 2025.

Soliane da Silva Monteiro
Secretária Municipal de Saúde
CONTRATANTE

CNPJ nº
CONTRATADA


FOLHAS:	104
PROC:	159 / 2025
Ass:	

MEMORIAL DESCRITIVO

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL
PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE
MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA
SAÚDE NA SEDE E ZONA RURAL DE COLINAS - MA**

Colinas - MA


Wydmar de Souza da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - BPI

FOLHAS:	408
PROC:	159 / 2025
ASS:	

INTRODUÇÃO

Este projeto compõe-se do Memorial Técnico que estabelece as condições e requisitos técnicos que deverão ser obedecidos pela CONTRATADA na execução dos serviços, e, em conjunto com o projeto. Normas Técnicas Brasileiras aqui citadas ou ainda aquelas que por ventura venham a substituí-las, servirá de documento hábil a ação da FISCALIZAÇÃO.

Quaisquer detalhes técnicos ou modificações de projeto, que se façam necessários à perfeita execução das obras, serão emitidos pela CONTRATANTE no decorrer dos serviços e constituirão parte integrante destas especificações.

A CONTRATADA, nos termos da legislação vigente, assume integral responsabilidade técnica e civil sobre todos os materiais e serviços a serem adotados na execução da obra.

Acompanha este memorial uma planilha orçamentária. O orçamento foi realizado a partir dos preços de serviços e insumos constantes no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, SINAPI, ref. MAIO/2025, ORSE ABRIL/2025, SEINFRA 028.1 OUT/2023, e em pesquisa no mercado para os itens não contemplados no SINAPI. Acompanha também o cronograma físico financeiro da obra, onde é apresentado o planejamento dos pagamentos de acordo com a fase da obra. O pagamento efetivo será realizado conforme os serviços forem realmente executados, aceitos, e medidos através de planilhas emitidas pela CONTRATADA e aprovadas pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE.

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – Taxa do CREA

De acordo com o artigo 32 da Resolução 1025/2009, a responsabilidade do recolhimento da taxa de ART é do profissional, quando esse é o contratado.

1.2 – Taxa da Prefeitura

Toda e qualquer edificação a ser construída, reformada e/ou ampliada deve ser previamente licenciada por Alvará de Obra, independentemente da área a ser construída, do uso pretendido (residencial, comercial, institucional, etc) ou do tipo de material de construção e cobertura. Sendo a responsabilidade do recolhimento da taxa pela pessoa jurídica contratada.


Wydmar Vierzt da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - DPM

1.3 – Placa da obra em chapa de aço galvanizado

Deverá ser colocada, em local visível, indicado pela FISCALIZAÇÃO, placa indicativa da obra, conforme modelo fornecido pela CONTRATANTE. A placa deverá ser nas dimensões (3,00 x 2,00) m, em chapa galvanizada, NR. 18 e pintada com tinta a óleo ou esmalte sintético, armada com sarrafos de madeira de 5 cm x 2,5 cm e pontaletes de 3" x 3". Caso, durante o decorrer da obra, alguma placa seja danificada, a mesma deverá ser recuperada ou substituída, a critério da FISCALIZAÇÃO, sem que isso acarrete nenhum ônus adicional para a CONTRATANTE.

1.4 – Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. AF 02/2016

As instalações provisórias como a execução do almoxarifado será em chapa de madeira compensada. A madeira utilizada deverá ser de boa qualidade, resistir a intempéries garantir o isolamento adequado do local. Deverão ser locados de forma a não prejudicar o desenvolvimento da obra. Estes, destinados à guarda de materiais devem se localizar de forma a ser facilmente acessível tanto para o recebimento de materiais quanto para a utilização deste na obra. Será executado fundação composta por baldrame de bloco de concreto, espessura 20cm, sendo o piso em lastro de concreto não estrutural, com execução do contrapiso na parte interna e na calçada ao redor da edificação. A cobertura terá instalação de trama de madeira, composta por terças para telhados de telhas de fibrocimento ondulada, espessura 6 mm. O fechamento das paredes será em madeira compensada resinada, espessura 12 mm, sendo em tela de polietileno monofilado. Levantamento das paredes até 1,10 m em chapa de madeira compensada e fechamento do restante com tela plástica tecida fixada em pontaletes de 7,5 x 7,5 cm, com pé-direito mínimo de 2,50 m. As louças serão em louça branca, lavatórios suspensos e torneiras cromadas de padrão popular, além de bancada de mármore sintético com cuba integrada. A porta externas de madeira semi-oca. As instalações elétricas terão previsão de pontos de elétrica (com lâmpadas, luminárias e interruptores).

1.5 – Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. AF_02/2016

Deverá ser construído no canteiro de obras sanitário e vestiário que deverão atender a demanda da obra sem a necessidade da utilização de sanitários em outros locais. Será executado fundação composta por baldrame de bloco de concreto, espessura 20cm, sendo o piso em lastro de concreto não estrutural, piso cimentado liso nos vestiários e revestimento cerâmico nos banheiros, execução do contrapiso na parte interna e na calçada ao redor da edificação. A cobertura terá instalação de trama de madeira, composta por terças para telhados de telhas de fibrocimento ondulada, espessura 6 mm. O fechamento das paredes será em madeira compensada resinada, espessura 10 mm, sendo nas paredes em contato direto com os vãos sanitários, mictório e chuveiros serão em alvenaria de blocos cerâmicos fuados, espessura 9 cm, com pé-direito mínimo de 2,50 m. O Revestimento com material

impermeável (barra lisa de cimento e areia) nas paredes internas dos chuveiros de 1,80 m e de 1,00 x 1,00 m sobre os lavatórios. As louças e acessórios serão em louça branca, lavatórios suspensos e vasos sanitários com caixa de descarga acoplados, mictório em aço inoxidável e chuveiros elétricos em plástico com torneiras cromadas de padrão popular. As portas externas de madeira semi-oca, portas internas em madeira e janelas tipo basculante em chapas de aço. As instalações elétricas terão previsão de pontos de elétrica (com lâmpadas, luminárias e interruptores) e aterramento.

1.6 – Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)

A limpeza a que se refere este item consiste na remoção de elementos tais como entulho, matéria orgânica, etc., além dos serviços de capina, destocamento de arbustos e eventual queima de resíduos. Nenhum material proveniente da limpeza poderá ser utilizado na execução da obra, devendo, portanto, ser removido totalmente do terreno. Os serviços de locação da obra somente poderão ser iniciados após a conclusão da limpeza do terreno.

1.7 – Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura

Será executado um tapume em chapas galvanizadas com espessura de 0,35mm, fixados com pregos em montantes de madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m de 60 cm. A altura do tapume será de 2,00 metros ocupando toda área de execução da obra. Este terá a função de proteção e segurança dos operários e transeuntes que circulam nos arredores da Obra.

1.8 – Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas

A locação deverá obedecer aos procedimentos necessários para a perfeita implantação, tudo de acordo com os dados do Projeto Arquitetônico. A demarcação será feita pelo método de gabarito. O gabarito será executado em madeira, envolvendo todo o perímetro da construção. As tábuas que compõem esses quadros precisam ser niveladas, alinhadas, aprumadas, bem como fixadas em barrote e travadas para resistirem à tensão dos fios de demarcação sem oscilar ou deslocar da posição correta. Após a execução do gabarito, serão marcados nos mesmos os eixos de paredes ou pilares, segundo as dimensões determinadas no projeto. A FISCALIZAÇÃO procederá à aferição das dimensões, alinhamentos, ângulos e todas as indicações constantes no projeto.

Deverá ser construído afastado da obra efetiva em mínimo de 1,5m ou distancia que não interfira nos serviços futuros e composto por longarinas niveladas, aprumadas e que possuam linearidade em toda sua extensão. A disposição do gabarito é feita através de pontaletes espaçados a cada 2,00 m, altura de 1,00 m acima do solo, 0,50 m enterrado e com travamento a cada 4,00 m. Será utilizado pontaletes de madeira não aparelhada 7,5 x 7,5 cm, maçaranduba, angelim ou equivalente da região. Utilizar tábuas de madeira 3ª qualidade 2,5 x 23 cm, não aparelhada. Para chumbamento dos pontaletes no solo será utilizado concreto


 Wydmar Vieira F. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - 2380 - DFPI

magro para lastro com preparo manual. Será considerado o furo escavado tem diâmetro de 0,15 m e 0,50 m de profundidade.

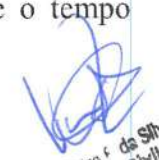
2 – ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1 – Administração local

A condução geral da obra ficará a cargo de pelo menos um engenheiro devidamente registrado no Conselho Regional de A Engenharia e Agronomia – CREA-MA, além de um mestre de obras, ou seja, a CONTRATANTE deverá manter na obra, durante o tempo indicado em planilha, efetivo de mão-de-obra composta no mínimo por:

01 Engenheiro responsável, com ART vinculada à obra;

01 Mestre de obras.


Wladimir Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 2380-01/P1

3 – DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

3.1 – Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Os serviços de demolição serão executados de acordo projeto de demolição/ampliação. Demolir as alvenarias apontadas no projeto, carregar, transportar e descarregar o entulho em local apropriado. Algumas paredes deverão ser demolidas com o uso de ferramentas apropriadas de forma a não danificar paredes e revestimentos existentes.

3.2 – Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Os serviços de remoção de telha serão realizados de acordo necessidade de substituição por novas, inclusive a remoção da cumeeira em caso de substituição de telhas danificadas, sem que haja a alteração da estrutura do telhado. Estas telhas removidas não serão reaproveitadas.

3.3 – Demolição de Calhas

Os serviços de remoção de calhas serão realizados de acordo necessidade de substituição por chapas novas. Estas calhas removidas não serão reaproveitadas.

3.4 – Demolição de argamassa de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Os serviços de demolição de argamassa serão realizados considerando o estado de deterioração do revestimento interno e/ou externo à edificação. Serão utilizados instrumentos como martelo e ponteira, de modo a não danificar a parede.

3.5 – Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Os serviços de demolição de revestimento cerâmico e argamassa de assentamento serão

realizados de modo a não danificar a parede, com a utilização de ferramentas manuais tais como, martelo e ponteira.

3.6 – Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto

Os serviços de demolição de piso cerâmico serão realizados considerando a demolição da argamassa de assentamento junto com o contrapiso. Por se tratarem de ambientes fechados serão utilizadas ferramentas manuais tais como, marreta e ponteira, com procedimentos cuidadosos.

3.7 Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto

Os serviços de demolição de piso cimentado serão realizados considerando a demolição do contrapiso. Em ambientes fechados serão utilizadas ferramentas manuais tais como, marreta e ponteira, com procedimentos cuidadosos, já no caso de ambientes externos à edificações poderá ser utilizado equipamentos mecânicos como martelete a ar comprimido.

3.8 – Remoção de forros drywall, PVC e Fidromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Os serviços de remoção de forro em PVC serão realizados de forma manual sem que haja reaproveitamento de nenhuma peça na execução do novo forro previsto na manutenção da edificação.

3.9 – Retirada com substituição de maçaneta existente por tipo alavanca

Os serviços de retirada de maçaneta serão realizados considerando o estado de deterioração que danifique comprometendo a utilização dos usuários da edificação, substituindo por tipo alavanca.

3.10 – Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Os serviços de remoção de portas serão realizados incluindo a retirada dos batentes que deverá ser feita cuidadosamente de modo a evitar danos na parede onde estão fixados. Inicialmente as portas deverão ser soltas das dobradiças, em seguida, retirar os batentes ou aduelas, desparafusando-os quando tarugados, ou utilizando-se ponteiros quando forem chumbados nas laterais do vão.

3.11 – Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Os serviços de remoção de janelas serão realizados incluindo a retirada dos batentes que deverá ser feita cuidadosamente de modo a evitar danos na parede onde estão fixados. Inicialmente as janelas deverão ser soltas das dobradiças, em seguida, retirar os batentes ou aduelas, desparafusando-os quando tarugados, ou utilizando-se ponteiros quando forem chumbados nas laterais do vão.

3.12 – Retirada de esquadrias metálicas

Os serviços de retirada de esquadrias metálicas serão realizados com ferramentas apropriadas,

Wydmar da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D/P1

somente nos locais indicados em que as mesmas estejam deterioradas e impróprias para uso.

3.13 – Remoção de louças de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Haverá também a retirada de aparelho sanitário, lavatório, pia de cozinha, em estado de deterioração em que se encontram para substituição.

3.14 – Remoção de cessórios de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Haverá também a retirada de todos os componentes da instalação hidrosanitária, em estado de deterioração em que se encontram para substituição.

3.15 – Remoção de interruptores/tomadas elétricas de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Haverá também a retirada de interruptores e tomadas e todos os componentes da instalação elétrica, em estado de deterioração em que se encontram para substituição.

3.16 – Remoção de interruptores/tomadas elétricas de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Haverá também a retirada de luminárias e todos os componentes da instalação elétrica, em estado de deterioração em que se encontram para substituição.

3.17 – Remoção de luminárias de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Haverá também a retirada de luminárias e todos os componentes da instalação elétrica, em estado de deterioração em que se encontram para substituição.

3.18 – Remoção de cabos elétricos de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023

Haverá também a retirada de fiação e todos os componentes da instalação elétrica, em estado de deterioração em que se encontram para substituição.

4 – MOVIMENTO DE TERRA

4.1 – Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. AF_03/2016

As cavas previstas abaixo do nível do terreno, para ampliação da edificação, serão executadas de acordo com dimensões de projeto, serão executadas manualmente com a utilização de ferramentas apropriadas, para possibilitar a execução do alicerce de sustentação da alvenaria. A profundidade mínima é de 40 cm, ou até atingir terreno cuja resistência seja suficiente para suportar os esforços provenientes da edificação.

Antes de iniciar a escavação, o executante deverá informar-se a respeito de galerias, canalizações e cabos, na área onde serão realizados os trabalhos. A execução das cavas deverá satisfazer às normas da ABNT atinentes ao assunto, especialmente a NBR – NBR 12266 – “Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana e NBR 9061 – “Segurança de escavação a céu aberto”.


 Wladimir Vieira F. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - 2380 - D/P1

4.2 – Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, em local com nível baixo de interferência. AF_06/2016

O apiloamento do fundo da vala deverá ser realizado golpeando-se em média de 30 a 50 vezes por metro quadrado, a uma altura média de queda de 50 cm. Este apiloamento será realizado com o emprego de soquete ou maço, consiste em um pedaço de madeira de formato quadrado ou retangular, com dimensões variáveis entre vinte e trinta centímetros de base, e espessura de duas ou três polegadas, com cabo encaixado no mesmo. A execução deverá satisfazer às normas da ABNT atinentes ao assunto, especialmente a NBR12266 04 1992 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana.

4.3 – Aterro com aquisição de material

O aterro será executado em camadas sucessivas de altura máxima de 20 cm, suficientemente molhadas e energicamente apiloadas, de modo a serem evitadas posteriores fendas, trincas e desníveis com recalque das camadas aterradas, utilizando material de boa qualidade, isento de detritos vegetais ou entulhos.

5 – INFRAESTRUTURA

5.1 – Lastro de concreto magro, aplicados em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3cm. AF_01/2024

A execução das fundações da construção deverá satisfazer às normas da ABNT atinentes ao assunto, especialmente a NBR – 6122/80, “Projeto e Execução de Fundações” (NB – 51/78). A execução das fundações implicará na responsabilidade integral do Construtor pela resistência das mesmas e pela estabilidade da obra.

As cavas para fundações das paredes serão preenchidas em rachões de pedra calcárea ou granítica, cuidadosamente assentada e devidamente calçadas, afim de evitar posteriores deslocamentos. A argamassa a ser utilizada será no traço 1:6 (cimento e areia).

5.2 – Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia

A execução das fundações da construção deverá satisfazer às normas da ABNT atinentes ao assunto, especialmente a NBR – 6122/80, “Projeto e Execução de Fundações” (NB – 51/78). A execução das fundações implicará na responsabilidade integral do Construtor pela resistência das mesmas e pela estabilidade da obra.

Baldrame de pedra argamassada. Será executado sobre alvenaria de embasamento, com largura de 40 cm e altura variável, de modo a manter o nivelamento ideal conforme os níveis descritos no projeto, com pedras dispostas em camada horizontais, assentados com argamassa de cimento e areia quartzosa, sem impurezas orgânicas, no traço 1:4.

5.3 – Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. AF_03/2016

A execução de qualquer parte da estrutura, implica na integral responsabilidade do Construtor


Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D/P1

por sua resistência e estabilidade e obedecerão ao estipulado na NBR – 6118/82, “Projeto e Execução de Obras de Concreto Armado”

O amassamento do concreto deverá ser feito através de betoneiras, atentando-se para a seguinte ordem de colocação dos materiais: brita, água com eventuais aditivos líquidos, cimento e por último a areia, que devem ser colocados com a betoneira girando e o amassamento deve durar o tempo necessário para permitir a homogeneização da mistura de todos os elementos.

As formas das cintas de amarração deverão ser de materiais adequados para esse fim e deverão ser cuidadosamente calafetadas a fim de evitar a fuga dos materiais finos do concreto. O concreto deverá atender o disposto nas Normas Brasileiras em vigor.

O lançamento deverá ser feito logo após o amassamento, nas fôrmas previamente molhadas. Em nenhuma hipótese lançar o concreto com pega já iniciada.

O adensamento deverá ser realizado vibrando-se logo após o lançamento. Deve-se evitar vibrar a menos de 10 cm da parede da fôrma além de observar o tempo de vibração que varia de 5 a 15 segundos. A profundidade de vibração não deve ser maior do que o comprimento da agulha de vibração. O processo de vibração deve ser cuidadoso, introduzindo e retirando a agulha, de forma que a cavidade formada se feche naturalmente.

As barras de aço não deverão apresentar excesso de ferrugem, manchas de óleo, argamassa aderente ou qualquer outra substância que impeça uma perfeita aderência ao concreto. A armadura não poderá ficar em contato direto com a forma, obedecendo-se para isso, a distância mínima prevista pela ABNT NBR-6118 em seu item 6.3.3.. O recobrimento das armaduras não será menor que 15 mm e para a garantia do mesmo serão empregados afastadores de armadura. As barras laminadas de seção circular e os fios treliçados a serem empregados nas armações deverão ser de aço comum tipo CA - 50 e CA - 60 , classes A e B, $F_{yk} = 500 \text{ MPa}$ e $F_{yk} = 600 \text{ MPa}$ respectivamente, conforme qualificações estabelecidas pela ABNT. A fixação entre as barras será feita utilizando-se arame recozido Nº18.

O concreto armado para cintas de amarração terá um $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$ aos 28 dias da concretagem, aplicado traço de 1:2:3, cimento, areia e brita, conforme projeto estrutural. Para que essa resistência seja atingida se faz necessário manter o concreto úmido, logo após o término da concretagem, por pelo menos 7 dias, utilizando-se de material que possa manter a umidade (areia, serragem, sacos de pano ou de papel, etc.), para proteção da área concretada do sol e do vento até a desforma.


Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - 0171

5.4 – Concreto armado fck 25Mpa com lançamento em fundações com utilização de betoneira

A execução de qualquer parte da estrutura, implica na integral responsabilidade do Construtor por sua resistência e estabilidade e obedecerão ao estipulado na NBR – 6118/82, “Projeto e Execução de Obras de Concreto Armado”

O amassamento do concreto deverá ser feito através de betoneiras, atentando-se para a seguinte ordem de colocação dos materiais: brita, água com eventuais aditivos líquidos, cimento e por último a areia, que devem ser colocados com a betoneira girando e o amassamento deve durar o tempo necessário para permitir a homogeneização da mistura de todos os elementos.


As formas das sapatas deverão ser de materiais adequados para esse fim e deverão ser cuidadosamente calafetadas a fim de evitar a fuga dos materiais finos do concreto. O concreto deverá atender o disposto nas Normas Brasileiras em vigor.

O lançamento deverá ser feito logo após o amassamento, nas fôrmas previamente molhadas. Em nenhuma hipótese lançar o concreto com pega já iniciada.

O adensamento deverá ser realizado vibrando-se logo após o lançamento. Deve-se evitar vibrar a menos de 10 cm da parede da fôrma além de observar o tempo de vibração que varia de 5 a 15 segundos. A profundidade de vibração não deve ser maior do que o comprimento da agulha de vibração. O processo de vibração deve ser cuidadoso, introduzindo e retirando a agulha, de forma que a cavidade formada se feche naturalmente.

As barras de aço não deverão apresentar excesso de ferrugem, manchas de óleo, argamassa aderente ou qualquer outra substância que impeça uma perfeita aderência ao concreto. A armadura não poderá ficar em contato direto com a forma, obedecendo-se para isso, a distância mínima prevista pela ABNT NBR-6118 em seu item 6.3.3.. O recobrimento das armaduras não será menor que 15 mm e para a garantia do mesmo serão empregados afastadores de armadura. As barras laminadas de seção circular e os fios treliçados a serem empregados nas armações deverão ser de aço comum tipo CA - 50 e CA - 60 , classes A e B, FYK = 500 MPa e FYK = 600 Mpa respectivamente, conforme qualificações estabelecidas pela ABNT. A fixação entre as barras será feita utilizando-se arame recozido Nº18.

Será executado, antes da instalação de formas e ferragens das sapatas, lastro de concreto magro, na espessura de no mínimo 5cm, na base devidamente compactada. A camada de concreto simples, traço 1:4,5:4,5, cimento, areia e brita; com adição de aditivo. Logo após a preparação deve-se executar um enchimento de concreto de modo a se obter uma superfície plana e horizontal.

FOLHAS:	2112
PROC:	159 / 2025
ASS:	

O concreto armado para sapatas terá um $f_{ck} \geq 25$ Mpa aos 28 dias da concretagem, aplicado traço de 1:2:3, cimento, areia e brita, conforme projeto estrutural. Para que essa resistência seja atingida se faz necessário manter o concreto úmido, logo após o término da concretagem, por pelo menos 7 dias, utilizando-se de material que possa manter a umidade (areia, serragem, sacos de pano ou de papel, etc.), para proteção da área concretada do sol e do vento até a desforma.

6 – SUPERESTRUTURA

6.1 - Concreto armado f_{ck} 25Mpa com lançamento em estrutura com utilização de betoneira

A execução de qualquer parte da estrutura, implica na integral responsabilidade do Construtor por sua resistência e estabilidade e obedecerão ao estipulado na NBR – 6118/82, “Projeto e Execução de Obras de Concreto Armado”

O amassamento do concreto deverá ser feito através de betoneiras, atentando-se para a seguinte ordem de colocação dos materiais: brita, água com eventuais aditivos líquidos, cimento e por último a areia, que devem ser colocados com a betoneira girando e o amassamento deve durar o tempo necessário para permitir a homogeneização da mistura de todos os elementos.

As formas dos pilares e das vigas deverão ser de materiais adequados para esse fim e deverão ser cuidadosamente calafetadas a fim de evitar a fuga dos materiais finos do concreto. O concreto deverá atender o disposto nas Normas Brasileiras em vigor.

O lançamento deverá ser feito logo após o amassamento, nas fôrmas previamente molhadas. Em nenhuma hipótese lançar o concreto com pega já iniciada. A altura de lançamento não pode ultrapassar 2 m, conforme normas da ABNT. Nas peças com altura maiores que 3 m, o lançamento do concreto deve ser feito em etapas, por janelas abertas na parte lateral das fôrmas. Em alturas de quedas maiores, usar tubos, calhas ou trombas.

O adensamento deverá ser realizado vibrando-se logo após o lançamento. Deve-se evitar vibrar a menos de 10 cm da parede da fôrma além de observar o tempo de vibração que varia de 5 a 15 segundos. A profundidade de vibração não deve ser maior do que o comprimento da agulha de vibração. O processo de vibração deve ser cuidadoso, introduzindo e retirando a agulha, de forma que a cavidade formada se feche naturalmente.

As barras de aço não deverão apresentar excesso de ferrugem, manchas de óleo, argamassa aderente ou qualquer outra substância que impeça uma perfeita aderência ao concreto. Antes e durante o lançamento do concreto, as plataformas de serviço (andaimes, balancins, etc.), deverão estar firmes de modo a não provocarem deslocamentos das armaduras. A armadura

não poderá ficar em contato direto com a forma, obedecendo-se para isso, a distância mínima prevista pela ABNT NBR-6118 em seu item 6.3.3.. O recobrimento das armaduras não será menor que 15 mm e para a garantia do mesmo serão empregados afastadores de armadura. As barras laminadas de seção circular e os fios treliçados a serem empregados nas armações deverão ser de aço comum tipo CA - 50 e CA - 60 , classes A e B, $F_{yk} = 500 \text{ MPa}$ e $F_{yk} = 600 \text{ MPa}$ respectivamente, conforme qualificações estabelecidas pela ABNT. A fixação entre as barras será feita utilizando-se arame recozido Nº18.

O concreto armado para cintas de amarração terá um $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$ aos 28 dias da concretagem, aplicado traço de 1:2:3, cimento, areia e brita, conforme projeto estrutural. Para que essa resistência seja atingida se faz necessário manter o concreto úmido, logo após o término da concretagem, por pelo menos 7 dias, utilizando-se de material que possa manter a umidade (areia, serragem, sacos de pano ou de papel, etc.), para proteção da área concretada do sol e do vento até a desforma.

7 – ALVENARIA

7.1 – Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2 com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_06/2014


Serão executadas com tijolos cerâmicos de 6 furos, de 9x14x19 cm, de primeira qualidade, bem cozidos, leves, duros, sonoros, com faces planas, quebra máxima de 3%, carga de ruptura de 50 Kg/cm^2 no mínimo, assentados com argamassa mista de cimento e areia média quartzoza, isenta de material orgânico, no traço 1:2:7, e mão de obra esmerada.

Deverá ser utilizado o prumo de pedreiro para o alinhamento vertical da alvenaria; entre dois cantos ou extremos já levantados estica-se a uma linha que servirá de guia, garantindo-se o prumo e horizontalidade da fiada. As juntas entre os tijolos deverão estar completamente cheias, com espessura de 10 mm, tanto na horizontal quanto na vertical. As juntas verticais não deverão coincidir entre fiadas contínuas de modo a garantir a amarração dos tijolos. A ligação com pilares de concreto armado poderá ser efetuada através do emprego de barras de aço de $\varnothing 5 \text{ mm}$ a 10 mm, distanciadas, na altura, de cerca de 60 cm (sessenta centímetros) e com comprimento da ordem de 60 cm (sessenta centímetros), engastadas no pilar e na alvenaria.

A alvenaria deverá ser interrompida abaixo das vigas. Esse espaço deverá ser preenchido após 7 dias, de modo a garantir o perfeito travamento entre a alvenaria e a estrutura (encunhamento).

7.2 – Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão. AF_03/2016

Serão executadas no vão de portas, vergas de concreto estrutural, suficientemente armadas e

FOLHAS:	11/19
PROC:	159/2025
Ass:	

compatíveis com o seu vão.

Os procedimentos para a colocação de vergas deverão atender as recomendações da NBr-8545 da ABNT. As vergas em concreto (consumo mínimo: 300 Kg cimento/m³) devem dimensionadas e executadas com o apoio mínimo de 30 cm de cada lado; para vão maiores que 2 metros, devem ser submetidas a prévia aprovação; em maiores 1,2 m, deve ser permitido o uso de armação nas juntas da alvenaria, mantendo-se a espessura.

A posição da forma (prumo e nível) deverá ser constantemente verificada, especialmente durante o processo de lançamento de concreto. Para reutilização de formas e chapas compensadas a estanqueidade das formas deverá ser feita com calafetadores de elastômero do tipo silicone.

7.3 - Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão. AF_03/2016

Serão executadas no vão de janelas e aberturas das grades do pátio coberto, vergas de concreto estrutural, suficientemente armadas e compatíveis com o seu vão.

Os procedimentos para a colocação de vergas deverão atender as recomendações da NBr-8545 da ABNT. As vergas em concreto (consumo mínimo: 300 Kg cimento/m³) devem dimensionadas e executadas com o apoio mínimo de 30 cm de cada lado; para vão maiores que 2 metros, devem ser submetidas a prévia aprovação; em maiores 1,2 m, deve ser permitido o uso de armação nas juntas da alvenaria, mantendo-se a espessura.

A posição da forma (prumo e nível) deverá ser constantemente verificada, especialmente durante o processo de lançamento de concreto. Para reutilização de formas e chapas compensadas a estanqueidade das formas deverá ser feita com calafetadores de elastômero do tipo silicone.

7.4 - Contraverga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão. AF_03/2016

Serão executadas no vão de janelas, contravergas de concreto estrutural, suficientemente armadas e compatíveis com o seu vão. Os procedimentos para a colocação de contravergas deverão atender as recomendações da NBr-8545 da ABNT. As vergas em concreto (consumo mínimo: 300 Kg cimento/m³) devem dimensionadas e executadas com o apoio mínimo de 30 cm de cada lado; para vão maiores que 2 metros, devem ser submetidas a prévia aprovação; em maiores 1,2 m, deve ser permitido o uso de armação nas juntas da alvenaria, mantendo-se a espessura.

A posição da forma (prumo e nível) deverá ser constantemente verificada, especialmente durante o processo de lançamento de concreto. Para reutilização de formas e chapas

compensadas a estanqueidade das formas deverá ser feita com calafetadores de elastômero do tipo silicone.

8 – ESQUADRIAS

8.1 – janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/requadro 6 a 14cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/alizar, dimensões 100x120cm, vedação com silicone, exclusive contramarco, fornecimento e instalação. AF_11/2024

Todos os materiais utilizados nas esquadrias de alumínio deverão respeitar as indicações e detalhes do projeto, isentos de defeitos de fabricação. Os perfis, barras e chapas de alumínio utilizados na fabricação das esquadrias serão isentos de empenamentos, defeitos de superfície e diferenças de espessura. As dimensões deverão atender às exigências de resistência pertinentes ao uso, bem como aos requisitos estéticos indicados no projeto. O transporte, armazenamento e manuseio das esquadrias serão realizados de modo a evitar choques e atritos com corpos ásperos ou contato com metais pesados, como o aço, zinco ou cobre, ou substâncias ácidas ou alcalinas. Após a fabricação e até o momento de montagem, as esquadrias de alumínio serão recobertas com papel crepe, a fim de evitar danos nas superfícies das peças, especialmente na fase de montagem.

A instalação das esquadrias deverá obedecer ao alinhamento, prumo e nivelamento indicados no projeto. Na colocação, não serão forçadas a se acomodarem em vãos fora de esquadro ou dimensões diferentes das indicadas no projeto. As esquadrias serão instaladas através de contramarcos ou chumbadores de aço, rigidamente fixados na alvenaria ou concreto, de modo a assegurar a rigidez e estabilidade do conjunto, e adequadamente isolados do contato direto com as peças de alumínio por metalização ou pintura, conforme especificação para cada caso particular. As armações não deverão ser distorcidas quando aparafusadas aos chumbadores ou marcos.

Para combater a particular vulnerabilidade das esquadrias nas juntas entre os quadros ou marcos e a alvenaria ou concreto, desde que a abertura do vão não seja superior a 5 mm, deverá ser utilizado um calafetador de composição adequada, que lhe assegure plasticidade permanente.

Após a instalação, as esquadrias de alumínio deverão ser protegidas com aplicação de vaselina industrial ou óleo, que será removido ao final da execução dos serviços e obras, por ocasião da limpeza final.

Será instalado em todas as janelas, vidros de espessura 6 mm e deverão obedecer às especificações NBR 11706 da ABNT e serem límpidos e isentos de fissura, trincaduras, bolhas, ondulações e quaisquer outros defeitos, tanto de acabamento como de fabricação.


Maurício Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
2022 - 1380 - DPT

8.2 – Janela de aço chapa 24, de enrolar, raiada, larga com acabamento galvanizado natural

Deverá ser feito a locação dos chumbadores da esquadria de ferro nas superfícies onde serão fixadas e estes furos para penetração dos chumbadores nas aberturas das alvenarias ou concreto para fixação e aplicação de argamassa nas aberturas de penetração dos chumbadores. A esquadria fixada será escorada e mantida em prumo até o completo endurecimento da argamassa. A argamassa empregada cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:3.

8.3 – Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,60 x 2,10 m, espessura de 3,5cm, itens inclusos, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo – fornecimento e instalação AF_12/2019


Deverá ser assentada porta de dimensões 60 x 210 cm, em madeira completa (caixas, alizares, dobradiças – 03 unidades cada, no mínimo – e fechadura), com preparo da superfície para posterior aplicação de tinta esmalte.

O comprimento das ombreiras deverá ser de 2,13 m. As peças serão furadas, então, com broca, antes da montagem. A travessa deverá ser em seguida, fixada nas ombreiras com pregos 17x27 e os travamentos serão fixados com pregos 17x27.

O assentamento será feito verificando-se o vão e, em seguida, posicionando-se a aduela na altura, de acordo com o nível do piso fornecido.

A aduela será alinhada pelas taliscas de revestimento sendo posicionada no vão com cunhas de madeira, observando as bonecas para a colocação de alizares. A aduela será, então, chumbada com argamassa recomendada. Para a colocação do alizar será verificado o encontro da aduela com o revestimento. Serão tiradas as medidas das peças e será feito o encontro da peça vertical com a horizontal de acordo com detalhes fornecidos. O alizar será alinhado pela aresta da aduela e a distância deste, deverá concordar com os pregos 15 x 15 sem cabeça, fixados no topo de aduela ou de acordo com detalhes específicos. Os pregos serão, então, repuxados nos alizares, devendo-se distanciar em 30 cm os pontos de fixação. Sendo que as dobradiças deverão ser de latão cromado com pino móvel e latão reforçado de no mínimo 3 x 2 1/2".

Para assentar a folha da porta, os alizares já deverão ter sido colocados, bem como a soleira e a porta deverá estar selada ou com tinta de fundo. As condições da porta deverão ser verificadas de acordo com as especificações das mesmas, das dobradiças e dos parafusos. Os locais das dobradiças serão marcados na porta e aduela e, em seguida, serão feitos os rebaixos de acordo com a dobradiça utilizada. Serão furados com broca os locais onde será aparafusada as dobradiças e, em seguida, estas serão fixadas na porta.

FOLHAS:	1022
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Será dependurada a porta na aduela e as dobradiças serão aparafusadas. A folga entre a porta e o portal será uniforme em todo o perímetro, de acordo com normas técnicas. Será verificada a folga e a espessura da porta com a largura do jabre (rebaixo feito no marco ou caixão com profundidade igual à espessura da folha da porta que irá receber e articular). Por fim, será verificado o funcionamento da porta.

8.4 – Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,80 x 2,10 m, espessura de 3,5cm, itens inclusos, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo – fornecimento e instalação AF_12/2019

Deverá ser assentada porta de dimensões 80 x 210 cm, em madeira completa (caixas, alizares, dobradiças – 03 unidades cada, no mínimo – e fechadura), com preparo da superfície para posterior aplicação de tinta esmalte.

O comprimento das ombreiras deverá ser de 2,13 m. As peças serão furadas, então, com broca, antes da montagem. A travessa deverá ser em seguida, fixada nas ombreiras com pregos 17x27 e os travamentos serão fixados com pregos 17x27.

O assentamento será feito verificando-se o vão e, em seguida, posicionando-se a aduela na altura, de acordo com o nível do piso fornecido.

A aduela será alinhada pelas taliscas de revestimento sendo posicionada no vão com cunhas de madeira, observando as bonecas para a colocação de alizares. A aduela será, então, chumbada com argamassa recomendada. Para a colocação do alizar será verificado o encontro da aduela com o revestimento. Serão tiradas as medidas das peças e será feito o encontro da peça vertical com a horizontal de acordo com detalhes fornecidos. O alizar será alinhado pela aresta da aduela e a distância deste, deverá concordar com os pregos 15 x 15 sem cabeça, fixados no topo de aduela ou de acordo com detalhes específicos. Os pregos serão, então, repuxados nos alizares, devendo-se distanciar em 30 cm os pontos de fixação. Sendo que as dobradiças deverão ser de latão cromado com pino móvel e latão reforçado de no mínimo 3 x 2 1/2".


 Wladimir Vieira F. de Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - 2280 - DF

Para assentar a folha da porta, os alizares já deverão ter sido colocados, bem como a soleira e a porta deverá estar selada ou com tinta de fundo. As condições da porta deverão ser verificadas de acordo com as especificações das mesmas, das dobradiças e dos parafusos. Os locais das dobradiças serão marcados na porta e aduela e, em seguida, serão feitos os rebaiços de acordo com a dobradiça utilizada. Serão furados com broca os locais onde será aparafusada as dobradiças e, em seguida, estas serão fixadas na porta.

Será dependurada a porta na aduela e as dobradiças serão aparafusadas. A folga entre a porta e

o portal será uniforme em todo o perímetro, de acordo com normas técnicas. Será verificada a folga e a espessura da porta com a largura do jabre (rebaixo feito no marco ou caixão com profundidade igual à espessura da folha da porta que irá receber e articular). Por fim, será verificado o funcionamento da porta.

8.5 – Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,90 x 2,10 m, espessura de 3,5cm, itens inclusos, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo – fornecimento e instalação AF_12/2019

Deverá ser assentada porta de dimensões 90 x 210 cm, em madeira completa (caixas, alizares, dobradiças – 03 unidades cada, no mínimo – e fechadura), com preparo da superfície para posterior aplicação de tinta esmalte.


O comprimento das ombreiras deverá ser de 2,13 m. As peças serão furadas, então, com broca, antes da montagem. A travessa deverá ser em seguida, fixada nas ombreiras com pregos 17x27 e os travamentos serão fixados com pregos 17x27.

O assentamento será feito verificando-se o vão e, em seguida, posicionando-se a aduela na altura, de acordo com o nível do piso fornecido.

A aduela será alinhada pelas taliscas de revestimento sendo posicionada no vão com cunhas de madeira, observando as bonecas para a colocação de alizares. A aduela será, então, chumbada com argamassa recomendada. Para a colocação do alizar será verificado o encontro da aduela com o revestimento. Serão tiradas as medidas das peças e será feito o encontro da peça vertical com a horizontal de acordo com detalhes fornecidos. O alizar será alinhado pela aresta da aduela e a distância deste, deverá concordar com os pregos 15 x 15 sem cabeça, fixados no topo de aduela ou de acordo com detalhes específicos. Os pregos serão, então, repuxados nos alizares, devendo-se distanciar em 30 cm os pontos de fixação. Sendo que as dobradiças deverão ser de latão cromado com pino móvel e latão reforçado de no mínimo 3 x 2 ½”.

Para assentar a folha da porta, os alizares já deverão ter sido colocados, bem como a soleira e a porta deverá estar selada ou com tinta de fundo. As condições da porta deverão ser verificadas de acordo com as especificações das mesmas, das dobradiças e dos parafusos. Os locais das dobradiças serão marcados na porta e aduela e, em seguida, serão feitos os rebaiços de acordo com a dobradiça utilizada. Serão furados com broca os locais onde será aparafusada as dobradiças e, em seguida, estas serão fixadas na porta.

Será dependurada a porta na aduela e as dobradiças serão aparafusadas. A folga entre a porta e o portal será uniforme em todo o perímetro, de acordo com normas técnicas. Será verificada a folga e a espessura da porta com a largura do jabre (rebaixo feito no marco ou caixão com

FOLHAS:	1224
PRÓC:	159/2025
Ass:	

profundidade igual à espessura da folha da porta que irá receber e articular). Por fim, será verificado o funcionamento da porta.

8.6 – Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 0,60 x 2,10 m, espessura de 3,5cm, inclusos dobradiças - fornecimento e instalação AF_12/2019

Deverá ser assentada porta de dimensões 60 x 210 cm, em madeira completa (dobradiças – 03 unidades cada, no mínimo – e fechadura), com preparo da superfície para posterior aplicação de tinta esmalte.

O comprimento das ombreiras deverá ser de 2,13 m. As peças serão furadas, então, com broca, antes da montagem. A travessa deverá ser em seguida, fixada nas ombreiras com pregos 17x27 e os travamentos serão fixados com pregos 17x27.

Para assentar a folha da porta, os alizares já deverão ter sido colocados, bem como a soleira e a porta deverá estar selada ou com tinta de fundo. As condições da porta deverão ser verificadas de acordo com as especificações das mesmas, das dobradiças e dos parafusos. Serão fixados os locais onde será aparafusada as dobradiças e, em seguida, estas serão fixadas na porta.

Será dependurada a porta na aduela e as dobradiças serão aparafusadas. A folga entre a porta e o portal será uniforme em todo o perímetro, de acordo com normas técnicas. Será verificada a folga e a espessura da porta com a largura do jabre (rebaixo feito no marco ou caixão com profundidade igual à espessura da folha da porta que irá receber e articular). Por fim, será verificado o funcionamento da porta.

8.7 – Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 0,80 x 2,10 m, espessura de 3,5cm, inclusos dobradiças - fornecimento e instalação AF_12/2019

Deverá ser assentada porta de dimensões 80 x 210 cm, em madeira completa (dobradiças – 03 unidades cada, no mínimo – e fechadura), com preparo da superfície para posterior aplicação de tinta esmalte.

O comprimento das ombreiras deverá ser de 2,13 m. As peças serão furadas, então, com broca, antes da montagem. A travessa deverá ser em seguida, fixada nas ombreiras com pregos 17x27 e os travamentos serão fixados com pregos 17x27.

Para assentar a folha da porta, os alizares já deverão ter sido colocados, bem como a soleira e a porta deverá estar selada ou com tinta de fundo. As condições da porta deverão ser verificadas de acordo com as especificações das mesmas, das dobradiças e dos parafusos. Serão fixados os locais onde será aparafusada as dobradiças e, em seguida, estas serão fixadas na porta.

Será dependurada a porta na aduela e as dobradiças serão aparafusadas. A folga entre a porta e o portal será uniforme em todo o perímetro, de acordo com normas técnicas. Será verificada a folga e a espessura da porta com a largura do jabre (rebaixo feito no marco ou caixão com profundidade igual à espessura da folha da porta que irá receber e articular). Por fim, será verificado o funcionamento da porta.

8.8 – Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 0,90 x 2,10 m, espessura de 3,5cm, inclusos dobradiças - fornecimento e instalação AF_12/2019

Deverá ser assentada porta de dimensões 90 x 210 cm, em madeira completa (dobradiças – 03 unidades cada, no mínimo – e fechadura), com preparo da superfície para posterior aplicação de tinta esmalte.

O comprimento das ombreiras deverá ser de 2,13 m. As peças serão furadas, então, com broca, antes da montagem. A travessa deverá ser em seguida, fixada nas ombreiras com pregos 17x27 e os travamentos serão fixados com pregos 17x27.

Para assentar a folha da porta, os alizares já deverão ter sido colocados, bem como a soleira e a porta deverá estar selada ou com tinta de fundo. As condições da porta deverão ser verificadas de acordo com as especificações das mesmas, das dobradiças e dos parafusos. Serão fixados os locais onde será aparafusada as dobradiças e, em seguida, estas serão fixadas na porta.

Será dependurada a porta na aduela e as dobradiças serão aparafusadas. A folga entre a porta e o portal será uniforme em todo o perímetro, de acordo com normas técnicas. Será verificada a folga e a espessura da porta com a largura do jabre (rebaixo feito no marco ou caixão com profundidade igual à espessura da folha da porta que irá receber e articular). Por fim, será verificado o funcionamento da porta.

8.9 – Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo – fornecimento e instalação. AF_12/2019

A ferragem a ser utilizada deverá ser de primeira qualidade, isenta de quaisquer defeitos e dos tipos e dimensões discriminados no PROJETO; as ferragens não poderão deformar as folhas das esquadrias e deverão ser fixadas de forma que os rebordos encaixes tenham sua forma exata, não sendo toleradas folgas que exijam emendas ou outros artifícios.

Na colocação e fixação das ferragens, deverão ser tomados cuidados especiais para que os rebordos e os encaixes na esquadria tenham a forma exata, não sendo permitido esforços na ferragem para seu ajuste e estas não deverão receber pintura. Sendo que estas ferragens, tais fechaduras, dobradiças, etc., deverão ser de primeira qualidade, com acabamento cromado, maçaneta de alavanca móvel pelos dois lados.

8.10 – Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão

médio, com execução de furo – fornecimento e instalação. AF_12/2019

A ferragem a ser utilizada deverá ser de primeira qualidade, isenta de quaisquer defeitos e dos tipos e dimensões discriminados no PROJETO; as ferragens não poderão deformar as folhas das esquadrias e deverão ser fixadas de forma que os rebordos encaixes tenham sua forma exata, não sendo toleradas folgas que exijam emendas ou outros artifícios.

Na colocação e fixação das ferragens, deverão ser tomados cuidados especiais para que os rebordos e os encaixes na esquadria tenham a forma exata, não sendo permitido esforços na ferragem para seu ajuste e estas não deverão receber pintura. Sendo que estas ferragens, tais fechaduras, dobradiças, etc., deverão ser de primeira qualidade, com acabamento cromado, maçaneta de alavanca móvel pelos dois lados.

8.11 – Gradil em ferro fixados em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. AF_04/2019

Será instalado nos vãos de janelas, nas dimensões de acordo projeto, proteção em barras chatas de ferro nas dimensões de 25 x 4,8 mm. Com preparo da superfície para posterior aplicação de tinta esmalte.

Todos os trabalhos de serralheria comum, artística ou especial, serão realizados com a maior perfeição possível, mediante o emprego de mão de obra especializada e material de primeira qualidade, executados rigorosamente de acordo com as recomendações e especificações do projeto. Sendo que as ligações de quadros ou caixilhos, que possam ser transportadas inteiras, da oficina para o local de assentamento, serão assentadas por soldagem autógena, encaixe ou ainda, por auto-rebitagem.

A esquadria depois de assentada deverá ter suas superfícies, devidamente protegidas do contato com argamassa, mediante a aplicação provisória de vaselina industrial, óleo ou tinta filme, de modo a evitar o surgimento de manchas geradas pelo ataque químico do cimento ou tinta látex.

8.12 – Gradil em ferro em barras chatas de 3/16"

Será instalado nas dimensões de acordo projeto, proteção em barras chatas de ferro nas dimensões de 25 x 4,8 mm. Com preparo da superfície para posterior aplicação de tinta esmalte

Todos os trabalhos de serralheria comum, artística ou especial, serão realizados com a maior perfeição possível, mediante o emprego de mão de obra especializada e material de primeira qualidade, executados rigorosamente de acordo com as recomendações e especificações do projeto. Sendo que as ligações de quadros ou caixilhos, que possam ser transportadas inteiras,

da oficina para o local de assentamento, serão assentadas por soldagem autógena, encaixe ou ainda, por auto-rebitagem.

A esquadria depois de assentada deverá ter suas superfícies, devidamente protegidas do contato com argamassa, mediante a aplicação provisória de vaselina industrial, óleo ou tinta filme, de modo a evitar o surgimento de manchas geradas pelo ataque químico do cimento ou tinta látex.

8.13 – Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições AF_12/2019

Será instalado no vão, portão, nas dimensões de acordo projeto, em vara de ½". Com preparo da superfície para posterior aplicação de tinta esmalte

Todos os trabalhos de serralheria comum, artística ou especial, serão realizados com a maior perfeição possível, mediante o emprego de mão de obra especializada e material de primeira qualidade, executados rigorosamente de acordo com as recomendações e especificações do projeto. Sendo que as ligações de quadros ou caixilhos, que possam ser transportadas inteiras, da oficina para o local de assentamento, serão assentadas por soldagem autógena, encaixe ou ainda, por auto-rebitagem.

A esquadria depois de assentada deverá ter suas superfícies, devidamente protegidas do contato com argamassa, mediante a aplicação provisória de vaselina industrial, óleo ou tinta filme, de modo a evitar o surgimento de manchas geradas pelo ataque químico do cimento ou tinta látex.

9 – COBERTURA

9.1 – Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. AF_07/2019

A execução dos serviços de implantação de madeiramento da estrutura da cobertura obedecerá ao que preceitua as Normas da ABNT. Os procedimentos para a estrutura do telhado deverão atender as recomendações da NBR 7190 – “Projeto de estrutura de madeira” e a NBR 7203 – “Madeira beneficiada”, bem como o projeto específico fornecido.

O madeiramento a ser usado para tal serviço deverá ser de MASSARANDUBA (Manikara spp) ou JATOBÁ (Hymenaea courbaril).

Toda a madeira empregada será serrada, bem seca, sem empenos, isenta de outros quaisquer defeitos que venham comprometer a sua resistência ou prejudicar a durabilidade e o efeito decorativo da mesma. As emendas deverão ser sempre evitadas e quando forem extremamente necessárias serão motivo de detalhes em PROJETO específico; serão efetuadas com chanfros a 45°, tomando-se o cuidado de fazê-las trabalhar à compressão e não a tração, posicionando-as próximas aos apoios, sobre as asnas das tesouras ou sobre pontaletes, de forma a obter-se

maior segurança e rigidez na ligação. Todas as emendas, conexões ou samblagens principais, levarão reforços de chapa de aço, de forma e seção apropriadas com parafusos e porcas; todas as emendas de linhas levarão talas de chapa ou braçadeiras com parafusos e porcas; de acordo com PROJETOS específicos e detalhamento.

Será adotado uma inclinação de 30%, conforme projeto. As peças da estrutura do madeiramento serão: os caibros terão bitola mínima de 2" x 1 1/2", espaçamento máximo de 0.33 m e vão máximo entre terças de 1,80 m; as ripas terão dimensões mínimas de 0.04 m x 0.01 m.

9.2 – Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. AF_07/2019

A execução dos serviços de implantação de estrutura da cobertura obedecerá ao que preceitua as Normas da ABNT. Os procedimentos para a estrutura do telhado deverão atender as recomendações da NBR bem como o projeto específico fornecido.

9.3 – Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. AF_07/2019

A execução dos serviços de implantação de telha cerâmica da cobertura obedecerá ao que preceitua as Normas da ABNT. Os procedimentos para a estrutura do telhado deverão atender as recomendações da NBR 15310/2009, Componentes cerâmicos – Telhas – Terminologia, requisitos e métodos de ensaios.

A montagem das telhas deverá ser feita por faixas, no sentido do beiral para cumeeira e no sentido contrário ao dos ventos predominantes da região. As telhas serão assentadas sobre as terças cujas faces do contato deverão situar-se em um mesmo plano. As telhas não deverão ser apoiadas nas arestas das terças ou em faces arredondadas. As telhas serão fixadas nos apoios, nas suas extremidades.

As terças deverão ser paralelas entre si. Caso a coberta esteja fora do esquadro, deverá ser colocada a primeira telha perpendicularmente às terças, acertando o beiral lateral com o corte diagonal das telhas na primeira faixa.

Em telhado de duas águas com arremate em cumeeira, deverão ser montadas as faixas opostas, simultaneamente, a fim de possibilitar o perfeito encaixe da peça. Poderá ser usada à própria cumeeira, como gabarito, para manter o alinhamento das ondas das telhas adjacentes das águas opostas.

As telhas cerâmicas devem apresentar baixa absorção de água, inferior a 18%, com resistência à flexão saturada de água e carga de ruptura não inferior a 130kgf. Massa seca menor ou igual a 3,0kg.

9.4 – Telhamento com telha metálica termoacústica espessura 30mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019

A execução dos serviços de implantação de telha metálica da cobertura obedecerá ao que preceitua as Normas da ABNT. Os procedimentos para a estrutura do telhado deverão atender as recomendações da NBR.

A montagem das telhas deverá ser feita por faixas, no sentido do beiral para cumeeira e no sentido contrário ao dos ventos predominantes da região. As telhas serão assentadas sobre as terças cujas faces do contato deverão situar-se em um mesmo plano. As telhas não deverão ser apoiadas nas arestas das terças ou em faces arredondadas. As telhas serão fixadas nos apoios, nas suas extremidades.

As terças deverão ser paralelas entre si. Caso a coberta esteja fora do esquadro, deverá ser colocada a primeira telha perpendicularmente às terças, acertando o beiral lateral com o corte diagonal das telhas na primeira faixa.

Em telhado de duas águas com arremate em cumeeira, deverão ser montadas as faixas opostas, simultaneamente, a fim de possibilitar o perfeito encaixe da peça. Poderá ser usada à própria cumeeira, como gabarito, para manter o alinhamento das ondas das telhas adjacentes das águas opostas.

9.5 – Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. AF_07/2019

A montagem da cumeeira deverá ser feita após a colocação das telhas nas duas águas adjacentes do telhado, no sentido contrário ao dos ventos predominantes da região.

A cumeeira deve ser executada com peças cerâmicas específicas, que devem ser cuidadosamente encaixadas e emboçadas com argamassa, obedecendo-se um sentido de colocação contrário ao dos ventos dominantes, deve-se observar ainda um recobrimento longitudinal mínimo entre as peças subsequentes. A argamassa a ser empregada no emboçamento das telhas e da cumeeira deve ser de traço, em volume, 1:2:9 (cimento, cal e areia).

9.6 – Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia). AF_07/2019

Após o telhamento com telha cerâmica tipo capa-canal e montagem da cumeeira, será iniciado o emboçamento do telhado, no qual, argamassa a ser empregada no emboçamento das telhas, deve ser de traço, em volumes, 1:2:9 (cimento, cal e areia).

9.7 – Pintura imunizante para madeira, 1 demão. AF_01/2021

Todas as peças de madeira da estrutura deverão ser pintadas com pincel em (01) duas demão de produto preservativo, imunizante incolor, para madeira. Evitar o corte da madeira após a aplicação do produto preservativo.

10 – FORRO

10.1 – Forro em réguas de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional. AF_08/2023_P

Haverá a implantação de forro em PVC nos ambientes internos. Obedecerão às normas técnicas da ABNT e especificações do fabricante com relação ao transporte e manuseio.

A estrutura para fixação será composta de lambris de PVC dimensões 200x6000 mm, em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura metálica. A estrutura de sustentação é composta de pendurais, estrutura primária (paralela ao sentido de colocação do forro) e estrutura secundária (perpendicular às lâminas de PVC). Os perfis metálicos utilizados deverão ser galvanizados.

Os pendurais devem ser constituídos por perfis rígidos com resistência adequada para sustentar o sistema de fixação do forro; devem ser fixados à estrutura existente (estrutura de cobertura) e aos elementos da estrutura de fixação. Deverão ser instalados a prumo sem exercer pressão em revestimento de dutos e outras tubulações. Os perfis de PVC deverão ser fixados por rebites, presilhas ou outro elemento que garanta a fixação dos perfis a estrutura de sustentação e que sejam devidamente protegidos contra corrosão (galvanizados).

As luminárias não devem ocasionar carga que exceda o limite de deslocamento da estrutura de sustentação. Nesses casos, a luminária deverá ser sustentada por pendurais suplementares.

A temperatura entre o forro de PVC e a cobertura deve ser no máximo de 45°C.

11 – REVESTIMENTOS


11.1 – Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. AF_06/2014

Todas as superfícies de concreto e alvenaria de tijolos, antes de qualquer revestimento, receberão um chapisco constituído de argamassa de cimento e areia ao traço volumétrico de 1:3, lançado a colher, com força suficiente a permitir uma perfeita aderência ao substrato em camada homogênea áspera, e de modo a recobrir toda a superfície a ser revestida. Os procedimentos deverão atender as recomendações da ABNT – NBR – 13529 e NBR – 7200.

Os revestimentos somente poderão ser iniciados após a completa pega da argamassa de assentamento da alvenaria e do preenchimento dos rasgos para embutimento da canalização nas paredes. O fechamento dos vãos destinados ao embutimento da tubulação de prumadas terá de ser feito com o emprego de tela deployé.

As superfícies destinadas a receber o chapisco serão limpas a vassoura e abundantemente molhadas antes de receber a aplicação desse tipo de revestimento. Eliminar gorduras, vestígios orgânicos (limo, fuligem) e outras impurezas que possam acarretar futuros


Wydmar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2300 - D/P1

FOLHAS:	434
PROC:	159 / 2025
Ass:	

desprendimentos.

11.2 – Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_06/2014

O revestimento das paredes será com emboço usando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8 com 20mm de espessura, lançado com colher, sem peneirar e com acabamento esponjado para recebimento do revestimento cerâmico. Os procedimentos deverão atender as recomendações da ABNT – NBR – 13529 e NBR – 7200.

Os emboços serão regularizados e desempenados com régua e desempenadeira, com superfícies perfeitamente planas, não sendo tolerada qualquer ondulação e desigualdade de alinhamento das superfícies.

A argamassa precisa ser preparada mecanicamente. A mistura deverá ser contínua a partir do momento em que todos os componentes, inclusive a água, tiverem sido lançados na betoneira, esta argamassa contendo cimento deverá ser aplicada dentro de 2½ h a contar do primeiro contato do cimento com a água.


Wydmar Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - DF

As superfícies de paredes serão limpas e abundantemente molhadas antes do início dos revestimentos. O revestimento só será iniciado após embutidas todas as canalizações que sobre eles passarem. Deverá resultar em superfície áspera, a fim de possibilitar e facilitar a aderência do revestimento cerâmico.

11.3 – Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25mm. AF_06/2014

O revestimento das paredes será com emboço ou massa única, usando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8 com 20mm de espessura, lançado com colher, sem peneirar e com acabamento esponjado para recebimento do revestimento cerâmico. Os procedimentos deverão atender as recomendações da ABNT – NBR – 13529 e NBR – 7200.

Os emboços serão regularizados e desempenados com régua e desempenadeira, com superfícies perfeitamente planas, não sendo tolerada qualquer ondulação e desigualdade de alinhamento das superfícies.

A argamassa precisa ser preparada mecanicamente. A mistura deverá ser contínua a partir do momento em que todos os componentes, inclusive a água, tiverem sido lançados na betoneira, esta argamassa contendo cimento deverá ser aplicada dentro de 2½ h a contar do primeiro contato do cimento com a água.

As superfícies de paredes serão limpas e abundantemente molhadas antes do início dos

revestimentos. O revestimento só será iniciado após embutidas todas as canalizações que sob eles passarem.

11.4 – Revestimento cerâmico em paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 35x35cm aplicadas na altura inteira das paredes AF_02/2023

Deverá ser assentado sobre o emboço das paredes internas na altura do forro. A cerâmica será esmaltada nas dimensões, de 35 x 35 cm, tipo A, com característica de resistência a abrasão PEI 4. Assentadas com argamassa industrial indicada para áreas externas, obedecendo rigorosamente a orientação do fabricante quanto à espessura das juntas (juntas fora de especificação ocasionam o descolamento causado pela dilatação das peças de cerâmica sem que haja correspondente absorção do movimento nas juntas). Obedecendo às orientações da NBR – 8214 – Assentamentos de Azulejos.

A superfície das paredes deverá ser varrida com vassoura e posteriormente molhada. As peças deverão ser assentadas com juntas de espessura constante, não superior a 1,00 cm considerando prumo para as juntas verticais e nível para as juntas horizontais. Na passagem de instalações os azulejos deverão ser recortados e nunca quebrados. As bordas de corte deverão ser esmerilhadas de forma a se apresentarem lisas e sem irregularidades. Os cantos externos deverão ser arrematados com cantoneiras de alumínio. Após cinco dias do assentamento os revestimentos cerâmicos deverão ser rejuntados com rejunte na cor cinza platina, aplicado com espátula de borracha; o excesso deverá ser retirado com pano úmido e após a cura a superfície deverá ser limpa com pano seco ou esponja de aço macia.

11.5 – Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. AF_06/2018

As superfícies deverão receber impermeabilização a base de tinta asfáltica com o emprego de no mínimo 2 demãos, aplicadas diretamente sobre as superfícies. Os procedimentos deverão atender as recomendações da ABNT - NBR9686 - Solução e emulsão asfálticas empregadas como material de imprimação na impermeabilização - NBR9575 – Impermeabilização - NBR9574 - Execução de impermeabilização.


 Wydmair Vieira F. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - 2360 - Q171

Aplicar com broxa ou vassourão uma demão de forma que haja boa penetração do material. A próxima camada é de cobertura. Tempo de secagem entre as demãos: 24 horas.

12 – PAVIMENTAÇÃO

12.1 – Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5cm. AF_07/2016

Será fornecido e executado, um lastro de concreto não estrutural, contrapiso, com traço 1:4,5:4,5, Fck = 18 Mpa, com espessura de 5,0 cm. O lastro de concreto obedecerá ao disposto na NB 279 ABNT.

O lastro será lançado somente depois de perfeitamente nivelada e compactada a base e depois

de colocadas as canalizações que passam sob o piso, quando aplicável. Na execução do lastro, o concreto poderá ser executado com betoneira convencional. O lançamento de concreto será feito em faixas longitudinais, sendo o seu espalhamento executado pela passagem de régua de madeira ou metálicas deslizando sobre “mestras” niveladoras, previamente executadas em concreto com traço semelhante àquele a ser utilizado no lastro.

12.2 – Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm. AF_06/2014

Será executada com concreto no traço 1:4 (cimento e areia), com 3 cm de espessura. Com a finalidade de nivelar para receber o revestimento final, obedecendo aos níveis ou inclinações previstas para o acabamento que os deve recobrir, conforme projeto.

Preparar a base, limpando os ambientes. Deverão ser retirados os entulhos, restos de argamassa ou outros materiais aderidos à base, por meio de marreta, alavanca ou ponteira. Havendo óleo, graxa, cola, tinta ou produtos químicos, é preciso providenciar a sua completa remoção.

Transferir os níveis do contrapiso para cada cômodo a partir do ponto de origem (nível de referência) utilizando mangueira de nível. Em áreas molhadas com previsão de ralo para escoamento de água, prever o caimento mínimo de 1%.

Para reduzir as tensões decorrentes da retração, a argamassa de regularização terá espessura máxima de 30 mm. Esta será “apertada” firmemente com colher e, depois, sarrafeada. Em seguida, com a argamassa ainda fresca, espalha-se pó de cimento de modo uniforme e na espessura de 1 mm.

12.3 – Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área maior que 10m2. AF_02/2023

Após a regularização e sobre essa base regularizada, será assentada cerâmica esmaltada, tipo A, resistência a abrasão PEI 4, nas dimensões, de 35 x 35 cm. Sendo que nos banheiros o piso será antiderrapante, PEI 5.

Aplicar e estender a argamassa colante industrializada de assentamento de placas cerâmicas, tipo AC I ou AC II, para áreas internas, sobre a base totalmente limpa, seca e curada, com o lado liso da desempenadeira formando uma camada uniforme de 3 mm a 4 mm sobre área tal que facilite a colocação das placas cerâmicas e que seja possível respeitar o tempo de abertura, de acordo com as condições atmosféricas e o tipo de argamassa utilizada. Aplicar o lado denteado da desempenadeira sobre a camada de argamassa formando sulcos.

Assentar cada peça cerâmica, comprimindo manualmente ou aplicando pequenos impactos


Wladimir M. F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA-2388-D/P1

com martelo de borracha. A espessura de juntas especificada para o tipo de cerâmica deverá ser observada podendo ser obtida empregando-se espaçadores previamente gabaritados. Após no mínimo 72 horas da aplicação das placas, aplicar a argamassa para rejuntamento, na cor cinza platina, com auxílio de uma desempenadeira de EVA ou borracha em movimentos contínuos de vai e vem.

12.4 – Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área menor que 5m2. AF_02/2023

Após a regularização e sobre essa base regularizada, será assentada cerâmica esmaltada, tipo A, resistência a abrasão PEI 4, nas dimensões, de 35 x 35 cm. Sendo que nos banheiros o piso será antiderrapante, PEI 5.

Aplicar e estender a argamassa colante industrializada de assentamento de placas cerâmicas, tipo AC I ou AC II, para áreas internas, sobre a base totalmente limpa, seca e curada, com o lado liso da desempenadeira formando uma camada uniforme de 3 mm a 4 mm sobre área tal que facilite a colocação das placas cerâmicas e que seja possível respeitar o tempo de abertura, de acordo com as condições atmosféricas e o tipo de argamassa utilizada. Aplicar o lado denteado da desempenadeira sobre a camada de argamassa formando sulcos.

Assentar cada peça cerâmica, comprimindo manualmente ou aplicando pequenos impactos com martelo de borracha. A espessura de juntas especificada para o tipo de cerâmica deverá ser observada podendo ser obtida empregando-se espaçadores previamente gabaritados. Após no mínimo 72 horas da aplicação das placas, aplicar a argamassa para rejuntamento, na cor cinza platina, com auxílio de uma desempenadeira de EVA ou borracha em movimentos contínuos de vai e vem.

Weymar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2300 - D/P1

12.5 – Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. AF_09/2020

Será executado soleira nos locais estipulados no Projeto, (onde houver mudança de piso e/ou de nível), executar desnível de 2 cm, onde serão colocadas soleiras em granito arabesco. As soleiras externas rebaixo e calha, além de penetração 2 cm de cada lado, na alvenaria. A espessura das soleiras será de 2cm, a largura será de 2cm a mais que a espessura da parede nas mudanças de nível e o assentamento se fará com argamassa de cimento e areia fina, no traço 1:3.

Trata-se de um material de alta resistência, com pequena porosidade, resistente à água, de fácil manuseio e adequação às medidas do local.

12.6 – Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. AF_07/2016

Piso em concreto desempenado, com junta plástica, com argamassa de cimento e areia; com 6 cm de espessura, armado com tela de aço CA 60 de 4,2 mm e malha 100x100 mm, e acabamento camurçado.

Os pisos levarão juntas de dilatação com perfis retos e alinhados, distanciadas a cada 1,20m. Deve ser previsto um traço ou a adição de aditivos ao cimentado que resultem em um acabamento liso e pouco poroso. Deve ser considerada declividade mínima de 0,5% em direção às canaletas ou pontos de escoamento de água. A superfície final deve ser desempenada.

Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicadas transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

13 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

As instalações prediais de água fria será executada de acordo o prescrito na NBR – 5626/82. Os tubos condutores de água fria para instalações prediais, serão de PVC rígido ponta e bolsa, soldável, fabricados e aplicados de acordo com a NBR 5648.

Tubos e conexões na cor marrom, com pressão máxima de serviço de 7,5 kgf/cm² (75 mca / metros de coluna de água ou 750 kPa), e temperatura da água d 20 °C. Tubos em PVC rígido em barras de 6m e com ponta e bolsa soldável.

O sistema será alimentado por duas caixas d'água de polietileno, interligadas, com capacidade de 1.000 litros cada uma, sendo alimentado pela rede de distribuição vinda da concessionária local.

As colunas de canalização correrão embutidas nas paredes em rasgos executados para esse fim.

As canalizações enterradas serão devidamente protegidas contra o eventual acesso de águas poluídas e terão um recobrimento mínimo de 20cm.


Os tubos de PVC só poderão ser curvados depois de inteiramente cheios de areia fina e seca. A maleabilidade será obtida por intermédio de calor sem chama. Não será permitida a sua substituição por flexionamento de tubos mediante a aplicação de calor.

A junção tipo, junta soldada, será a empregada predominantemente neste Projeto, não sendo permitido emendas de tubos sem o uso de luvas no diâmetro adequado.

Com as mesmas especificações das tubulações, as conexões destinam-se a ligações, mudanças de direção, derivações, tamponamentos, etc.

As canalizações obedecerão ao prescrito para cada material e serão dotados de todos os acessórios adequados: registros, válvulas de retenção e de pé, ralos de crivo, etc.

Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpas, por


Wagner Lúcia F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2489 - DM

meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque do adesivo, e sempre observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem. Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras e distribuir uniformemente o adesivo com o pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas, para o devido encaixe das partes e remoção de qualquer excesso de adesivo.

14 – INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

As instalações sanitárias de esgoto e águas pluviais obedecerão às Normas da ABNT atinentes ao assunto – NB – 19/50, NB – 37/80 e NB 567/75. Os condutores da rede de esgotos sanitários serão em tubo de PVC rígido para instalação de esgoto, especificação conforme NBR-8160.

Este sistema utilizará tubulações, junções e conexões de PVC, ponta e bolsa, com junta soldada com adesivo indicado pelo fabricante.

As instalações de esgotos sanitários compreendem as canalizações primárias e secundárias, ligadas a uma fossa séptica, a ser construída nas proximidades da edificação, conforme indicado na planta de situação.

A localização da fossa deverá obedecer rigorosamente, as indicações do projeto, resguardando as condições futuras de ampliação do imóvel.

As tubulações que servirão de ligação das caixas de passagens até a fossa deverão correr sob o piso. Quando as escavações forem feitas próximas às fundações existentes, deverão ser tomados todos os cuidados especiais requeridos, para evitar danos à estabilidade. As que estiverem próximas de alicerces ou paredes, deverão ser previstas folgas para eventuais recalques do prédio.

A execução sumidouros obedecerá às normas de ABNT, em particular a NB-41181 – AMPLIAÇÃO e instalação de fossas sépticas e disposição dos efluentes finais (NBR – 7229).

As dimensões dos sumidouros serão determinadas em função da capacidade de absorção do terreno, calculado segundo as indicações constantes na NB-41181 (NBR-7229), devendo ser considerados como superfície útil de absorção e do fundo das paredes laterais, até o nível de entrada do efluente na fossa.

Os sumidouros não deverão atingir o lençol freático.

O seu tratamento final será realizado através do emprego de fossa séptica – a ser construída com estrutura mista de alvenaria de tijolos cerâmicos maciços $e=20\text{cm}$ e concreto armado com as dimensões internas de $1,40\text{m} \times 3,00\text{m} \times 1,67\text{m}$, largura x comprimento x altura,


Wydenir Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2390 - D/P1

respectivamente, com volume útil de 5.040 litros – interligada a sumidouro que será construído em concreto pré-moldado com dimensões internas de Ø 2,38m e H=3,00m, com área de infiltração de 25,00 m².

As lajes de cobertura dos sumidouros deverão ficar no nível do terreno. Serão confeccionados com concreto armado e dotadas de abertura de inspeção com tampão e fechamento hermético, cuja menor dimensão será de 60 cm.

Nas instalações enterradas, a tubulação deve ficar, no mínimo a 0,80m de profundidade, se houver tráfego, e no mínimo a 0,30m nos demais casos.

As tubulações, junções e conexões terão diâmetro mínimo de 40mm para esgoto secundário e máximo de 100mm para esgoto primário.

Nos trechos finais dos tubos de queda as curvas e/ou interligações com caixas de esgoto deverão ser ancoradas de modo a não permitir deslocamentos.

No esgoto secundário, nas saídas para aparelhos sanitários (sifões e outros) deverão ser utilizadas curvas unidas por juntas elásticas (anel de borracha).

O tubo de ventilação deverá ser embutido na parede ou fixado através de presilhas, ultrapassando o beiral onde será chumbado ao telhado com argamassa de cimento e areia, no traço de 1:3, evitando assim que os gases retornem e deixem o ambiente com odor.

A declividade de 2% será considerada como mínima, devendo ser procedida uma verificação geral de níveis.

As caixas sifonadas serão em PVC nas dimensões 100x100x50mm, simples.

As caixas de inspeção do sistema de esgoto sanitário serão de alvenaria com blocos de concreto, com dimensões internas de 0,80m x 0,80m x 0,60m, largura x comprimento x altura, respectivamente. Com tampa em concreto armado.

A caixa de gordura do sistema de esgoto sanitário serão, retangular, em alvenaria de tijolos cerâmicos maciços com dimensões internas de 0,20m x 0,40m x 0,80m, largura x comprimento x altura, respectivamente. Com tampa em concreto armado.

15 – LOUÇAS E ACESSÓRIOS

Todos os aparelhos e acessórios para Portadores de Necessidades Especiais deverão ser instalados respeitando as prescrições da NBR 9050.

Serão utilizadas bacias sanitárias com caixa de descarga de embutir, espessura de 8,9cm, acionamento frontal com acabamento cromado, modelo M9000, padrão Montana ou similar,


Wydmir Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2300 - 0171

As papeleiras serão de polipropileno, para rolos de papel higiênico de 300m (trezentos metros) e diâmetro até 220mm (duzentos e vinte milímetros), localizados conforme detalhamentos dos banheiros.

Deverão ser instalados dispensers para sabonete líquido, em polipropileno, com capacidade mínima para 700ml e botão dosador, localizados acima dos lavatórios, conforme detalhamento dos banheiros.

16 – INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Todas as instalações elétricas serão executadas com esmero e bom acabamento, com todos os condutores, condutos e equipamentos cuidadosamente arrumados em posição e firmemente ligados às estruturas de suporte e aos respectivos pertences, formando um conjunto mecânico e eletricamente satisfatório e de boa qualidade.

Só serão empregados materiais rigorosamente adequados para a finalidade em vista e que satisfaçam às normas da ABNT que lhes sejam aplicáveis.

O quadro de força e luz (QFL) deverá ser do tipo universal para ligação de disjuntores UL e/ou DIN, ser confeccionado em aço SAE 1008, ser de embutir e com pintura eletrostática, com barramentos neutro e terra, barras centrais e transversais, presilhas e pente de fixação de disjuntores e paletas plásticas para fechamento dos espaços vagos, espaço mínimo conforme previsto em projeto, com previsão de aumento de 30% de sua capacidade, marca CEMAR e/ou similar.

O QFL deverá possuir aterramento individual, para reforço do condutor neutro, devendo ser instalado na caixa de passagem mais próxima.


Os disjuntores serão do tipo termomagnético, (disparo térmico para proteção contra sobrecarga e eletromagnético para curto circuito), unipolares, com curva de disparo "C", com capacidades indicadas nos diagramas dos quadros de cargas CD1 sem restrições com relação à posição de montagem, fixação em perfil DIN 35mm, temperatura de operação de -20°C a 50°C, vida útil superior a 10.000 acionamentos mecânicos acionamento frontal, manual por alavanca. Com certificação do INMETRO, e fabricação conforme norma NBR-IEC 60 898 e NBR-IEC 60947-2. Referência marca Siemens ou similar.

Na rede interna, utilizar cabo flexível tipo Pirastic, classe de isolamento 750V e seção transversal mínima de 1,5 mm² para circuito de iluminação e 2,5 mm² para os circuitos de tomadas de uso geral, marca PIRASTIC ou similar.

Deverá ser obedecido o seguinte código de cores:

Fases - cor preta;

Neutro - cor azul claro;

FOLHAS:	2410
PROC:	159/2025
Ass:	

Retornos - cor vermelha, amarela e/ou branca;

Terra - cor verde e/ou verde com tarja amarela.

É obrigatório fazer cumprir a Lei nº 11337, de 26 de julho de 2006, transformou em requisito legalmente e obrigatório o uso do condutor de proteção nas instalações elétricas de edificações, reforçando assim o disposto na norma NBR 5410.

O circuito alimentador, entre o quadro geral de força e luz (QGFL) e a subestação transformadora utilizar cabos unipolar tipo Sintenax, classe de isolamento 0,6/1kV e diâmetro conforme especificado em planta.

Deverá ser deixado uma folga de cabo de tamanho igual ou superior ao perímetro da primeira e na última caixa de passagem entre os quadros de força e luz (QFL) e na subestação.

As dimensões internas dos eletrodutos e respectivos acessórios de ligação devem permitir instalar e retirar facilmente os condutores ou cabos após a instalação dos eletrodutos e acessórios. Para isso, a norma de instalação e a NBR 5410, determinam que a taxa máxima de ocupação em relação à área da seção transversal dos eletrodutos não seja superior a:

- 53% no caso de condutor ou cabo;
- 31% no caso de dois condutores ou cabos;
- 40% no caso de três ou mais condutores ou cabos;

Neste projeto serão utilizados eletrodutos de PVC rígido, fabricados conforme NBR 15465, anti chama, de diâmetro mínimo de 3/4". Quando cortados os eletrodutos de PVC rígido deverão ficar sem rebarbas e roscados até que ambas as peças encostem entre si, dentro da luva.

Os eletrodutos serão ser fornecidos em barras com 3m de comprimento, rosca nas duas pontas e providos de luva em uma extremidade. As curvas deverão possuir rosca e luva nas duas extremidades. Não sendo permitido o uso de mais de duas curvas de 90° sem a colocação de caixas de passagem entre elas.

As luminárias destinadas a lâmpadas fluorescentes, serão de sobrepor, do tipo OS-812, com difusor espelhado e sem grade, facetado em alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta pureza 99,85%, para uma e/ou duas lâmpadas de 36W. Código 05624, marca Intral ou similar.

As arandelas serão do tipo tartaruga blindada, para uma lâmpada de LED 6W, sem reator, corpo em alumínio com pintura eletrostática a pó, na cor branca e vidro canelado. Referência 21000019, marca Startec ou similar. Aplicação na fachada frontal da edificação.


 Wydmara Pereira de Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - 2380 - DF

Os interruptores e tomadas serão para montagem modular de embutida, de 10A/250V, montados em tampa 4x2", em material termo plástico auto extingüível, em poliamida 6.6, ou melhor, com contatos em latão, terminais de ligação embutidos e estar de acordo com a norma NBR6147 - NEMA 1516 e ter certificação conforme portarias 82 de 13/06/2001 e 136 de 04/10/2001 do INMETRO. Referência linha Izy - Tramontina ou similar.

Para os interruptores prevêem a utilização de 01 e/ou 03 seções simples (onde especificado em planta), cor branco-fosco. Referência linha Izy - Tramontina ou similar.

As tomadas serão simples, corrente 10 A, em toda a edificação, devendo atender as especificações anteriores e as determinações da ABNT NBR 14136, de 2002 e Resolução Conmetro nº 11, de 20 de dezembro de 2006.

As caixas de passagem internas a edificação deverão ser de embutir, confeccionadas em PVC de primeira linha, devem ficar perfeitamente niveladas, confeccionadas em PVC de primeira linha, devem ficar perfeitamente niveladas, aprumadas e alinhadas com o reboco. Referência marca Tigre ou similar.

A caixa de passagem externa será confeccionada em alvenaria, com tijolos maciços e revestidas internamente com cimento e argamassa, nas dimensões de 60x60x60cm e/ou conforme indicação em projeto, com tampa de concreto em módulos único e fundo com brita nº02. As localizadas em área de circulação deverão ter suas tampas revestidas com o mesmo material.

A proteção das estruturas contra as descargas atmosféricas será através captosres tipo terminal aéreo, em latão cromado, h= 600 mm, Ø 3/8", fixação horizontal, ref. PK-0116, marca Paraklin ou similar, instalados e distribuídos conforme plantas e detalhes.

A Norma 5419:2005, no item 5.1.1.3.3., recomenda o uso de captor em forma de anel, disposto ao longo de todo perímetro, situado a no máximo 0,5 m da borda do perímetro superior da edificação.

17 – PINTURA

17.1 – Fundo selador acrílico, aplicação manual em paredes, uma demão. AF_04/2023

Será aplicado fundo selador acrílico, uma demão, nas paredes internas e externas à edificação, onde não houver revestimento cerâmico.

As superfícies a serem seladas deverão ser cuidadosamente limpas, escovadas e raspadas, de modo a remover sujeiras, poeiras e outras substâncias estranhas. A base deve ser lixada com lixa grana 100 ou mesmo lixa grama 80, eliminando totalmente o pó da superfície.

17.2 – Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos


Wendmar Wilson de Silva
Engenheiro Civil
CREA-2280-1/DPI

AF 04/2023

A massa acrílica é utilizada para superfícies interiores e exteriores. Massa niveladora monocomponente à base de dispersão aquosa, para uso interno, em conformidade à NBR 15348:2006.

A aplicação da massa deve ser feita em camadas finas, com espátula ou desempenadeira, para um perfeito nivelamento e secagem. Antes da aplicação da tinta de acabamento, é necessário o lixamento com lixa em folha para parede ou madeira, número 120. A limpeza após lixamento deverá ser feita com pano levemente umedecido.

17.3 – Látex acrílico três demãos em paredes internas s/ massa

As superfícies externas que irão receber tinta látex acrílica, duas demãos, deverão ser secas, deverá ser aplicado uma demão de selador.

Em seguida deverá ser aplicada tinta látex PVA com rolo, pincel ou trincha, diluída em 20 % de água. A primeira demão servirá como seladora em superfícies pouco porosas.

A segunda mão em diante deverá ser aplicada pura, sendo que, entre uma demão e outra deverão ser observados intervalos mínimos de 24 horas entre demãos sucessivas ou conforme recomendações do fabricante para cada tipo de tinta.

As tintas deverão ser rigorosamente agitadas dentro das latas e periodicamente revolvidas antes de usadas, evitando-se dessa forma a sedimentação dos pigmentos e componentes mais densos.

Deverão ser adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfície não destinada à pintura (revestimentos cerâmicos, vidros, pisos, ferragens, etc.).

Nas esquadrias em geral deverão ser protegidos com papel colante os vidros, espelhos, fechos, rosetas, puxadores, superfícies adjacentes com outro tipo de pintura, etc., antes do início dos serviços de pintura e ou repintura.

Toda a superfície pintada deverá apresentar, depois de pronta uniformidade quanto à cor, textura, tonalidade e brilho (fosco, semi-fosco, e brilhante).

17.4 – Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)

As superfícies metálicas, dos gradis e portão da entrada principal, serão pintadas com tinta esmalte, duas demãos.

Deve-se efetuar a remoção de eventuais pontos de ferrugem, quer seja por processos mecânicos, quer seja por processos químicos, para isso utilizar lixa ou escova de aço. Após,

deverá ser aplicada uma demão de tinta zarcão verdadeira ou de cromato de zinco. Não constituindo a demão de fundo anti-corrosivo, por si só, proteção suficiente para os elementos metálicos, será vedado deixá-los expostos ao tempo por longo período sem se completar a pintura de acabamento.

Em seguida deverão ser aplicadas, com pincel ou rolo, duas demãos de acabamento esmalte sintético. A espessura do filme, por demão de tinta esmalte, deverá ser de no mínimo 30 micrometros.

O material para pintura deve ser de boa qualidade, garantindo superfície homogênea e de fabricante idôneo.

17.5 – Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco

As superfícies das esquadrias de madeira, portas, serão pintadas com tinta esmalte brilhante, duas demãos, sobre fundo nivelador branco.

Lixar a superfície da madeira até ficar lisa e polida com lixas média e fina 80, 100, 220, e 280, dependendo do estado da madeira, e no caso de repintura lixar até a retirada do brilho.


As superfícies deverão estar isentas de umidade, pó, gorduras, óleos, etc. Nós ou veios resinosos deverão ser primeiramente selados com verniz Knotting.

Após o preparo da superfície o passo seguinte é selar o substrato, que deve ser feito com tinta de fundo, ou seja, Fundo a Óleo para Madeira Sherwin Williams ou Coral, indicada para preparação de superfícies de madeira em exteriores e interiores, diluindo-se até 20% com Redutor 670 para aplicação com pistola convencional. Aguardar a secagem e proceder o lixamento com lixa fina grana 280, 320 ou 400, no caso de pinturas novas ou reconstituição de pinturas.

Após o lixamento proceder a limpeza com pano seco e aplicar massa à óleo para madeira, a base de resina alquídica longa em óleo, empregada para corrigir imperfeições em superfícies de madeira, com diluição de 5% de redutor 670 se desejar facilitar a aplicação. Após a secagem, lixar novamente, eliminar o pó e aplicar o acabamento à óleo ou sintético, em três ou mais demãos até atingir acabamento perfeito, sendo a primeira demão com diluição de até 15%, e a segunda e/ou terceira demãos com diluição de 10% de redutor 670, sendo vedado o uso de corantes.

Pintar com umidade relativa do ar inferior à 85%, temperatura superior a 10°C e inferior à 40°C.

Mexer bem a tinta de acabamento antes e durante a aplicação, com uma ripa ou espátula

FOLHAS:	24/24
PROC:	159 / 2025
Ass:	

limpa.

17.6 – Placa em alumínio 20x25cm aplicado em uma face e fixação com fita dupla face (fornecimento e montagem)

Será aplicado placa em alumínio com fita dupla face nos ambientes internos.

17.7 – Pintura do nome da unidade de saúde

Terá os mesmos procedimentos referente ao Item 18.5 (Aplicação manual com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF_06/2014).

18 – DIVERSOS

18.1 – Bancadas de granito cinza andorinha esp.= 2,5cm com saia de rodapiê de 10cm

Na pia da cozinha o tampo será em granito cinza Andorinha, espessura 2cm, com 50cm de largura e comprimento conforme projeto.

Na bancada da pia da cozinha deve ser executada saia de granito de 10 cm de altura e 2cm de espessura, em todo perímetro livre do tampo. Serão executadas respingadeiras, de 10 cm de altura e 2cm de espessura, onde o tampo encontrar parede ou divisória, todos de mesmo material, acabamento e cor. Os tampos terão os cantos chanfrados quando tiver os cantos livres.

Para o apoio dos tampos serão instaladas mãos-francesas de ferro, perfil L de 2,5x2,5cm, com dimensões de 45x20cm pintadas na cor branca, aparafusadas na parede, em cada extremidade dos tampos e entre cubas.

O tampos da pia da cozinha será dotado de cuba de embutir de aço inoxidável, média.

18.2 – Corrimão simples, diâmetro externo = 1 ½”, em aço galvanizado. AF_04/2019_P

Será instalado corrimão na rampa e degraus de acesso à entrada principal da edificação.

Os corrimãos tanto das escadas como das rampas deverão seguir as indicações da ABNT NBR 9050.

O corrimão deverá ser em estrutura de tubo de aço galvanizado, com dois canos tubulares Ø1 ½” (38mm) e espessura de 0,25 mm, instalados a 92 e 70 cm de altura, respectivamente. O suporte dos corrimãos serão em barras chatas de aço galvanizado e terão dimensões variáveis, indicadas em Projeto Arquitetônico. As extremidades dos corrimãos devem ter acabamento recurvado, ser fixadas ou justapostas à parede ou piso, ou ainda ter desenho contínuo, sem protuberâncias.

Os perfis dos corrimãos serão em aço galvanizado com pintura eletrostática na cor esmalte brilhante e proteção antiferruginosa.

18.3 – Placa inauguração em alumínio 0,40x0,60m fornecimento e colocação

A placa de inauguração da obra, deverá medir 40 x 60 cm, devendo ser gravada com tinta especial à cores, em chapa de alumínio com espessura mínima de 1,25mm, fixada por 4 parafusos cromados na parede frontal da edificação. O texto e a arte-final será fornecida pelo município, e sua aprovação será feita pela fiscalização e pelo secretário (a) da administração.

19 – LIMPEZA

No término da obra deverá ser feita uma limpeza geral, de modo que a obra fique em condições de imediata utilização.

Para fins de recebimento dos serviços serão verificadas as condições dos pisos, vidros, revestimentos, etc. ficando a Contratada obrigada a efetuar os arremates eventualmente solicitados pela Fiscalização.

Todos os pisos deverão ser totalmente limpos, e todos os detritos que ficarem aderentes deverão ser removidos, sem danos às superfícies. Durante a limpeza da obra deve-se ter o cuidado de vedar todos os ralos para que os detritos provenientes da limpeza não venham a obstruí-los posteriormente. Todos os metais, ferragens e louças deverão ficar totalmente limpos, tendo sido removido todo o material aderente até que se obtenham suas condições normais. Deverá haver cuidado especial com a limpeza dos vidros, sobretudo junto às esquadrias, removendo-se os resíduos.

Serão cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos às áreas cobertas e descobertas do prédio e removido todo o entulho de obra existente.

Na finalização dos serviços, a obra deverá ser entregue limpa e livre de entulhos e de restos de materiais. Deverá estar em perfeitas condições de uso, para que a Fiscalização efetue o recebimento provisório da mesma.

Colinas - MA, Junho de 2025.


Weydmar Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D/P1

B.D.I.
28,82%

Bancos
SIAPI - 05/2025 - Maranhão; ORSE - 04/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Obra
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E
COM REATIVAÇÃO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE
PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE NA SEDE E ZONA RURAL DESTA
MUNICÍPIO

Propr.: Prefeitura Municipal de Colinas - MA
Local: Zona Urbana e Zona Rural, Colinas - MA

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Serviços Preliminares	Administração Local	Demolições e Retiradas	Movimento de Terra	Infraestrutura	Superestrutura	Parede e Painéis	Cobertura e Forro	Impermeabilização	Revestimento de Parede	Revestimento de Piso	Instalação Elétrica e Lógica	Instalações Hidráulicas	Instalações Sanitárias	Loças e Metas Sanitários	Esquadras	Pintura	Serviços Complementares	Limpeza
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
		Total Por Etapa																		
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS							

Wydmar Vieira Freitas da Silva
Setor de Engenharia

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA
(99) 3552-1220 /

Wydmar Dias F. da Silva
Engenheiro Civil
CRMMA - 2240 - 1073

FOLHAS: 0416

PROC: 159/2025

Ass:

Obra
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PREDIÇOS PÚBLICOS DA SAÚDE NA SEDE E
ZONA RURAL DESTES MUNICÍPIO

Projeto: Prefeitura Municipal de Colinas - MA
Local: Zona Urbana e Zona Rural, Colinas -MA

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Maranhão; ORSE - 04/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,82%

Curva ABC de Insumos													
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H									
			Material	m²									
			TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOCUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO. ESPESSURA DE 30 MM. DENSIDADE DE 35 KG/M3. REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0.50 MM CADA. ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)										
			Mão de Obra	H									
			Mão de Obra	H									
12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H									
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H									
00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H									
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H									
10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H									
00026111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H									
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG									
12097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRILICA	Material	L									
00031378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG									
00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²									
00001257	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²									
00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG									
00035225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²									
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREFOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN									
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 14530) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA	Material	UN									
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H									
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRULHADO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (0,94 KG/M)	Material	KG									
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H									
00038427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M									
10005	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG									
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³									

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2280 - D121

FOLHAS:	2418
PROC:	159 / 2025
Ass:	

4374	ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, esp=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com tornelamento e montagem. Inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	Serviços	m²
00036886	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MATERIAL MOVELIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUARNICAÇO	Material	UN
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H
00004083	SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG
11490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
10109	SEINFRA	ÁREA MEDIA	Material	m²
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H
00003780	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L
12045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN
00002432	SINAPI	DOBRAÇADA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TALHA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN
00007164	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,4 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERÂMICAS	Material	KG
00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO, E= 3 CM, L= 13 CM, 60 CM A 120 CM X 210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXÁ/ PEROBÁ/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H
11227	SEINFRA	GRANITEIRO/MARMORISTA	Mão de Obra	H
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00006111/03	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h
9303	ORSE	Cumeeira termocustica	Material	m
10799	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG
00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	Material	UN



Waldemar Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D-71

00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN. PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	Material	MIL
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
10044	SEINFRA	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	Mão de Obra	H
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR VISTA MACICA, E= "1" CM, L= "2,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALPTO/ CURUPIKA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M
00001213/51	ORSE	Carpinheiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h
00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H
00003031	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX/ MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M
00005117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H
00013489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00010493	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H
00011507	SINAPI	FORNO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²
00037866	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H
00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN
00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1193)	Material	UN
10496	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²
18638	SEINFRA	MACANETA TIPO ALAVANCA CROMADO	Material	PAR
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H
00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M
00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H
00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M


Engenheiro Civil
CREA - 2389 - DF71

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2300 - D/P1

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	100,00	100,00	
00003788 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "18" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	1	100,00	100,00	
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	100,00	100,00	
00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1	100,00	100,00	
00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	1	100,00	100,00	
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	100,00	100,00	
11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	1	100,00	100,00	
00003099 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAQUINETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	1	100,00	100,00	
00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1	100,00	100,00	
00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	1	100,00	100,00	
00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	1	100,00	100,00	
00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	1	100,00	100,00	
00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAQUINETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	1	100,00	100,00	
11993 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	1	100,00	100,00	
00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	1	100,00	100,00	
11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	1	100,00	100,00	
00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFADEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	1	100,00	100,00	
00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	1	100,00	100,00	
00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	1	100,00	100,00	
00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	1	100,00	100,00	
00010425 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO "40 X 30" CM	1	100,00	100,00	
00034636 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPÃO	1	100,00	100,00	
00035520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	1	100,00	100,00	
00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (16,35 MM) X 25 MM	1	100,00	100,00	
00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, F= "2,5" CM	1	100,00	100,00	
00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	1	100,00	100,00	
00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	1	100,00	100,00	
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	100,00	100,00	
00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	1	100,00	100,00	
11512 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	1	100,00	100,00	
00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	1	100,00	100,00	
158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	1	100,00	100,00	

FOLHAS:	431
PROC:	159/2025
Ass:	


Wydmar Vitor da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380-0291

00005212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
00005057/SI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg
11863 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN
11864 SEINFRA	PO DE MARMORE	Material	KG
00004777 SINAPI	CANTEINEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG
00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN
00002436/SI	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h
00003392 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M
00010416 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4", (REF 1158)	Material	UN
00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO
00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN
00006104 SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
00011881 SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN
00010567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
00004783/SI	Plinter (horista)	Mão de Obra	h
00007181 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN
00006169 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
00004750/SI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h
00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/AJUZAR/VISTA	Material	UN
00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un
00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINGHEIRO	Mão de Obra	H
12487 SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA, 1,20X0,80 - C18/A304	Material	UN
11222 SEINFRA	GRADE DE FERRO	Material	m²
00038775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN
00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG
1114 ORSE	Inunizante incolor penetrol cuplém (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	Material	l
12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H
00000081 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M
00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MACARANDUBA, ANGELIM, PERCORA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M
10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un
00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN

00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG. D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG. D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 x 19 x 29 CM. FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	
00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPÃO	Material	UN	
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM. VERGALHAO	Material	KG	
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	
00001358	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Material	m²	
00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE "2,2 X 1,1" M. E = 17 MM	Material	UN	
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	m²	
18624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMINIO N.16	Material	m²	
00043437	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	
00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3" X 2 1/2". E = 1,9 A 2 MM. SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	
00001179(SI)	ORSE	Cimento portland composto op ii-32	Material	kg	
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	
10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	
19142	SEINFRA	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	Material	UN	
00072719	SINAPI	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	
10165	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/OLEAMENTO DUPL0	Material	m²	
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	
11649	SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	Material	UN	
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1600 ML	Material	UN	
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	
00006135	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	
18623	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACAO	Material	m²	
00039327	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	Material	KG	
00040673	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	


Wydmar Aguiar de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 22880-DPI

Wydanie: 11/11/2011
Engenheiro Civil
CREA - 2300 - DPT

00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	Material
00036898 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	Material
00000628 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	Material
00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	Equipamento
00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	Material
00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	Equipamento
11646 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBEC INOX EM WC'S	M	Material
00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	Material
ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvcis, antichama bw-4, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	Material
00000939(S)	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1/4 X 1/2 "	UN	Material
00095146 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	Material
00011757 SINAPI	AGUARRAZ MINERAL	L	Material
10035 SEINFRA	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	Material
00038101 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGENDO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	Material
00040547 SINAPI	Vale transporte	un	Material
00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 16 (1 1/4 X 13)	KG	Material
12264 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	UN	Material
00006167 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/12 X 1/12 "	UN	Material
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	3'0ML	Material
00000058 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES, 3/2 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	Material
00008836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	Material
00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	Equipamento
00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	Material
941 ORSE	Fardamento	un	Material
00000367(S)	Areia grossa - posto jazida/omecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	Material
630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	m²	Material
00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	Material
00011035 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	Material
00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	Material
00037323 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	Material
10154 SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	L	Material
00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	Material
00043777 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA.	UN	Material
ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	Material

Wydmar Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D/P1

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
00000123	SINAPI				
00033599	SINAPI				
00033604	SINAPI				
12131	SEINFRA				
00011697	SINAPI				
11317	SEINFRA				
00041967	SINAPI				
00022689	SINAPI				
00006136	SINAPI				
12503	SEINFRA				
00004720	SINAPI				
00040569	SINAPI				
00006020	SINAPI				
00007271	SINAPI				
00021101	SINAPI				
00034557	SINAPI				
00009668	SINAPI				
00013954	SINAPI				
00010886	SINAPI				
05248	SEINFRA				
00000003	SINAPI				
00000034	SINAPI				
00010891	SINAPI				
11530	SEINFRA				
00006141	SINAPI				
00010287	SINAPI				
00009869	SINAPI				
00000066	SINAPI				
00037552	SINAPI				
00007307	SINAPI				
10460	SEINFRA				
00011623	SINAPI				
00004718/51	ORSE				
00007311	SINAPI				

FOLHAS:	155
PROC:	159 / 2025
Ass:	


Wenderson da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2280 - 0471

00035033 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT RE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN
00002674/SI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	Material	m
12201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M
00000087 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN
10052 SEINFRA	AMONIA	Material	L
00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG
00004503/SI	Sarilho 12,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m
00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA NARMORE/GRANITO	Material	KG
00039093 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN
10517 ORSE	Exames adicionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cj
81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg
00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS: 5500 W (110/220 V)	Material	UN
00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M
866 ORSE	Eletroduto condutível pvc rígido, de 3/4"	Material	m
00002698/SI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m
00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H
00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN
00011681 SINAPI	ENGATE RABICHÓ FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN
18819 SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M
00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN
00009838 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M
00000367 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²
00000067 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN
00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M
00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 3/4" (REF 1508)	Material	UN
82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg
00012266 SINAPI	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN
10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H
00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M
00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON, SEM ABA, 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN
00007319 SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L
00006153 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LAJÃO	Material	UN


Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - DF71

CODIGO	UN	MATERIAL	DESCRIÇÃO
00021112 SINAPI	UN	Material	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO
00037591 SINAPI	UN	Material	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO
00009837 SINAPI	M	Material	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
00003097 SINAPI	CJ	Material	FECADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA
00004377 SINAPI	UN	Material	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM
00039026 SINAPI	KG	Material	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)
00043461 SINAPI	H	Equipamento	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORIZISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)
00000979 SINAPI	M	Material	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2
00001607 SINAPI	CJ	Material	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)
00009867 SINAPI	M	Material	TUBO PVC SOLDAVEL DN 20 MM AGUA FRIA (NBR-5646)
00021127 SINAPI	UN	Material	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V, EM Rolo de 19 MM X 5 M
00036331 SINAPI	UN	Equipamento	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M
00006114 SINAPI	H	Mão de Obra	AJUDANTE DE ARMADOR
00002674 SINAPI	M	Material	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" , SEM LUVA
00038102 SINAPI	UN	Material	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)
00002370 SINAPI	UN	Material	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V
00044945 SINAPI	UN	Material	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLÉS, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO
00043132 SINAPI	KG	Material	ARANJE RECORTADO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KSGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KSGM)
1826 SENFRA	m²	Material	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO
00003379 SINAPI	UN	Material	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR
00002386 SINAPI	UN	Material	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V
00001871 SINAPI	UN	Material	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 3" X 3" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO
00005318 SINAPI	L	Material	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS
11805 SENFRA	m³	Material	PEDRISCO
00011741 SINAPI	UN	Material	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA
12012 SENFRA	UN	Material	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")
10362 ORSE	un	Serviços	Seguro de vida e acidente em grupo
00009835 SINAPI	M	Material	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
00011752 SINAPI	UN	Material	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)
12510 SENFRA	H	Mão de Obra	ENCARRREGADO DE SERVIÇOS

FOLHAS:	458
PROC:	159 / 2025
Ass:	


Widmar de Siqueira
Engenheiro Civil
CREA - 2389-0171

00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG
00004721(S) ORSE	Pedra brilha n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³
00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 299 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN
00012893(S) ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par
00043130(S) ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg
00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM,	Material	CJ
00039244 SINAPI	INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	M
00038193 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	UN
00037395 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	CENTO
01063 SEINFRA	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	KG
00020083 SINAPI	AÇO CA-50	Material	UN
00001872 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN
00000650 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN
00043463 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN
12344 SEINFRA	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
01006 SEINFRA	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	Material	UN
00000378(S) ORSE	AREIA GROSSA	Material	m³
00004234 SINAPI	Armador (horizontal)	Mão de Obra	h
12194 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN
00000114 SINAPI	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M
00000370(S) ORSE	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN
00004234 SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (velado na jazida, sem transporte)	Material	m³
10599 ORSE	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H
00036487 SINAPI	Protetor solar 1pa 30 com 120ml	Material	un
11282 SEINFRA	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV	Equipamento	UN
12496 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN
00012842(S) ORSE	SUPERCAL	Material	KG
12312 SEINFRA	Luvra raspa de couro, canto curto (punho 7" x cm)	Material	par
01060 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H
00011712 SINAPI	AÇO CA-60	Material	KG
00003146 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN
00044221 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN
00003753 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L
00003524 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN
00037590 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN
00007140 SINAPI	SUPOORTE MAC-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN
	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN

FOLHAS:	458
PROC:	159 / 2025
Ass:	



Wydmar Wagner de Silva
Engenheiro Civil
CRCA-2380-0171

00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN
10441 SEINFRA	VAL HIDRATADA	Material	KG
00011033 SINAPI	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN
1119 ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un
10442 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H
00011753 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN
00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN
10596 ORSE	Protetor articular	Material	un
00012016 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN
00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUEITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN
00020111/SI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un
00012001/SI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un
00072698 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA, S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN
11293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSGAVEL DE 1"	Material	UN
1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vecatit ou similar	Material	kg
00070119 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNACA COM 75 GR	Material	UN
00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN
00070242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H
00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG
11249 ORSE	Serra circular electrica portatil	Equipamento	un
00001968 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN
12195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN
00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN
00002711/SI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un
12193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material	M
12200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	Material	M
00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN
11283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN
00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN
11412 SEINFRA	LULA PVC SOLDADVEL DE 32MM	Material	UN
00003538 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN
11973 SEINFRA	TE PVC SOLDADVEL 32MM	Material	UN
00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	Material	UN
12013 SEINFRA	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	Material	UN


Wydmar Vieira de Silva
Engenheiro Civil
CREA-2389-D-27

00043132/SI 00003670	ORSE	Arante recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg
1426	SEINFRA	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN
1117	ORSE	Caixa sobrepôr 4" x 2" em pvc	Material	un
1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un
1426	SEINFRA	LUA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	Material	UN
00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN
00001872/SI 11284	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível conugado	Material	un
11284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN
00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG
00013806	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN
00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H
00012695/SI 00000032	ORSE	FERRAMENTAS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un
00005104	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG
11248	ORSE	REBITES DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG
18626	SEINFRA	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un
00002662	SINAPI	ORQUIMOL	Material	L
00000301	SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L
11251	ORSE	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN
00001574	SINAPI	Pinça de solda 2"	Material	un
00037411	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN
00003517	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²
10884	SEINFRA	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN
1851	ORSE	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	Material	UN
00003959	SINAPI	Óculos branco proteção	Material	pr
00043462	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN
00014618	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H
10788	ORSE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN
00012894/SI 00020078	ORSE	P4 quadricó	Material	un
00000296	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un
		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN
		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN

000039316/SI NAPI	00007139	11244	00003148	4728	10583	00003529	10582	00003542	11250	11241	00039017/SI NAPI	00007097	10579	4729	00005069	00002692/SI	00003906	11247	11234	SEINFRA	PREÇO
Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento 20" mm, para Material																					
ferragens de lajes e fundo de vigas																					
UN																					
TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR																					
58-35)																					
Material																					
un																					
Martelo com unha																					
UN																					
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)																					
Material																					
un																					
Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10"																					
Material																					
un																					
Trench 3"																					
UN																					
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA																					
FRIA PREDIAL																					
Equipamento																					
H																					
BEONEIRA ELÉTRICA 500L (CJIF)																					
UN																					
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL																					
Material																					
un																					
Rolo 1/2 de carneiro 20cm																					
Material																					
un																					
Alicate volt-ampímetro																					
un																					
Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para																					
vergalhão 4,2 a 12,5" mm, comprimento 20 mm																					
Material																					
UN																					
TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO																					
PREDIAL																					
Material																					
un																					
Chave de fenda chata 30 cm																					
Material																					
un																					
Martelo 1 kg com cabo																					
Material																					
KG																					
PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)																					
Material																					
I																					
Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em																					
água																					
UN																					
LUVAS SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA																					
PREDIAL																					
Material																					
un																					
Serra mármore Serra mármore																					
Material																					
KG																					

FOLHAS:	460
PROC:	159 / 2025
Ass:	


Aydin Mirzaei F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 3380 - DFT


Nivalmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2300 - D/21


Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Material	KG
10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG				Material	
10927	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N.100				Material	UN
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus				Material	un
10925	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA				Material	H
00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)				Material	KG
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA				Material	UN
10578	ORSE	Fornido grande				Material	un
00001873	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				Material	UN
10577	ORSE	Serrote 400-m				Material	un
11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO				Material	M
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PRELIAL				Material	UN
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				Material	UN
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM				Material	L
4174	ORSE	Desembaçadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Afles ou similar				Material	un
11240	ORSE	Alcalle com isolamento				Material	un
00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				Material	UN
10282	ORSE	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)				Material	un
11245	ORSE	Desembaçadeira de madeira 12x22				Material	un
4722	ORSE	Colher de pedreiro				Material	un
11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo				Material	un
11248	ORSE	Escala métrica de bambu				Material	Un
4725	ORSE	Escalote				Material	un
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SQULETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)				Equipamento	UN
11242	ORSE	Chave inglesa 12"				Material	un
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira				Material	un
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 329 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				Equipamento para Aquecimento Permanente	UN
11243	ORSE	Martelo sem unha				Material	un
11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo				Material	un
10790	ORSE	Punho de faca				Material	un
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)				Mão de Obra	H
00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA - 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)				Equipamento para Aquecimento Permanente	UN
10596	ORSE	Torquessa				Material	un
10585	ORSE	Arco de serra				Material	un

Totais por Tipo

Equipamento
Equipamento para Aquisição Permanente
Mão de Obra
Material
Serviços
Taxes
Administração
Aluguel
Verba
Transporte
Franquia
Outros

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Wydmar Vieira Freitas da Silva
Setor de Engenharia

FOLHAS:	469
PROC:	159 / 2025
ASS:	


Wydmar Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA-2289-01/PI

Obra
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA
COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA
SAÚDE NA SEDE E ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO


Bancos
SINAPI - 05/2025 - Maranhão
ORSE - 04/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Propr.: Prefeitura Municipal de Colinas - MA
Local: Zona Urbana e Zona Rural, Colinas -MA

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES			Tipo		Und	Quant.
1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
1.1	7179 ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusiva pintura	Mobilização / Instalações Provisórios / Desmobilização		m	1,0000000
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,6000000
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,6000000
Auxiliar	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 8cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	0		m	3,6700000
Insumo	6680 ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m m2	0		un	2,0000000
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	1,6000000
Insumo	00001213/SIN	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,4000000
Insumo	00005067/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,6000000
Insumo	00008111/SIN		MO sem LS => 53,75 Valor do BDI => 51,42		LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI => 500,0000000


Weylmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2399 - RPI

FOLHAS:	463
PROC:	159 / 2025
Ass:	

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas		m³	0,0269000
Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados		UN	0,0252000
Composição	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados		UN	0,0504000
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9794000
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	3,7457000
Auxiliar						

FOLHAS:	164
PROC:	159 / 2025
Ass:	


Wladimir Viana de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2280 - 0171

Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,2518000
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,2266000
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	0,0634000
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2518000
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2266000
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0755000
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6219000
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6798000
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,1259000
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0504000
Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0252000
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4396000
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Vales	m³	0,0262000
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0067000
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,4396000
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0755000

[assinatura]
Wydmar Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D/P1

Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0060000
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,4396000
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0504000
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0252000
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,3517000
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0281000
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5495000
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,4284000
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0439000
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0342000
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000
Insumo	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 72,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000


PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	Material	UN	0,0252000
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000
		MO sem LS => 141,24	LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 258,64	Valor com BDI =>	100,0000000	
			Quant. =>		

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF_02/2016	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0696000
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0286000
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0174000
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,1044000
Composição Auxiliar	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	0,4675000
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0522000
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0522000
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,1894000
Composição Auxiliar	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	0,1681000
Composição Auxiliar	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_10/2022	Chapisco	m²	0,7679000
Composição Auxiliar	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_10/2022	Chapisco	m²	0,1681000


Weydmar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2380-D/P1

FOLHAS: 466
PRCO: 159 / 2025
ASS: [Assinatura]

FOLHAS:	463
PROC:	159 / 2025
Ass:	



Wydmar Wilson da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - Dpi

Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2,4442000
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	0,0696000
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1631000
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,2235000
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,0470000
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1740000
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0174000
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0522000
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0174000
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0722000
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	0,0722000
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,0348000
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,4612000
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1827000
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,0522000
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,3307000

FOLHAS:	468
PROC:	159 / 2025
Ass:	


 Weylanete da Silva
 Engenheira Civil
 CREA - 2880 - Dfpi

Composição Auxiliar	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1305000
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1566000
Composição Auxiliar	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0261000
Composição Auxiliar	91875 SINAPI	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0348000
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0348000
Composição Auxiliar	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0896000
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,2530000
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,4699000
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0442000
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,1392000
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000
Composição Auxiliar	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0348000
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	m²	1,3566000
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	0,2611000
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Vales	m³	0,0279000
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0072000

FOLHAS:	469
PROC:	159 / 2025
Ass:	


Wendel Viana de Silva
Engenheiro Civil
CREA-2380-01PI

Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1.3566000
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS). BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM). DIMENSÕES 60X60 CM. COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO. COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0.0905000
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0.0064000
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1.3328000
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0.0174000
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0.0522000
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0.0522000
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.30X0.30X0.3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0.0348000
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0.0348000
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0.2612000
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0.0830000
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0.4081000
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0.3182000
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0.1297000
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0.1011000
Composição Auxiliar	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	0.5134000

FOLHAS:	170
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmar
Engenharia Civil
CREA - 2380 - DPE

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Quant. =>	Valor com BDI =>	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	Valor com BDI =>
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0.4628000					
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0.7679000					
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.1740000					
Composição Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.0696000					
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1392000					
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.3007000					
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.0956000					
Insuno	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0.0348000					
Insuno	00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0.0174000					
Insuno	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0.0348000					
Insuno	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0.9762000					
Insuno	00011697 SINAPI	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0.8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0.0174000					
Insuno	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0.0348000					
Insuno	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0.0174000					
Insuno	00043777 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0.0447618					
				LS =>		194.49	0.00			
				Valor do BDI =>		295.67	Valor com BDI =>			50.0000000

Composição	105009 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9103000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9103000
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0093000
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0374000
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0054000
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8093000
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1012000
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000
		MO sem LS =>	30,60	LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	22,47		Valor com BDI =>
				Quant. =>	429,0000000

Wydmar Vieira de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2399 - DP2

2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000
Composição Auxiliar	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000
			MO sem LS =>	153.02	LS =>
			Valor do BDI =>	44.76	Valor com BDI =>
					0,00

FOLHAS:	471
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Quant. => 1.584,00000000

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000000
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000

MO sem LS => 25,56
Valor do BDI => 8,19
LS => 0,00
Valor com BDI => 1.584,00000000
Quant. =>

3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
3.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,00000000
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,35410000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,19570000

MO sem LS => 35,83
Valor do BDI => 15,46
LS => 0,00
Valor com BDI => 14,40000000
Quant. =>

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,00000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,11530000
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,04080000

MO sem LS => 2,26
Valor do BDI => 1,02
LS => 0,00
Valor com BDI => 2,700,00000000
Quant. =>

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
-----	--------------	-----------	------	-----	--------

FOLHAS:	42
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmar Hery de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - DF7

Composição	C1044 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	1,00000000
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,20000000
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	1,00000000
MO sem LS => 23,29				LS =>	0,00
Valor do BDI => 6,71				Valor com BDI =>	50,00000000
				Quant. =>	


3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,00000000
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,11510000
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,38720000
MO sem LS => 7,28				LS =>	0,00
Valor do BDI => 3,30				Valor com BDI =>	8,940,00000000
				Quant. =>	

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,00000000
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,23010000
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,77400000
MO sem LS => 14,52				LS =>	0,00
Valor do BDI => 6,60				Valor com BDI =>	700,00000000
				Quant. =>	

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C1065 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,00000000
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,14000000
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	1,40000000
MO sem LS => 29,22				LS =>	0,00
Valor do BDI => 8,42				Valor com BDI =>	2,000,00000000
				Quant. =>	

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,00000000


Eng.º: 1234
CREA-2280-01/21

FOLHAS:	433
PROC:	159/2025
Ass:	

Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.1300000
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.3000000
				MO sem LS => 27,13	0,00
				Valor do BDI => 7,81	Valor com BDI => 300,0000000
				Quant. =>	


3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1.0000000
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0229000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0647000
				MO sem LS => 1,19	0,00
				Valor do BDI => 0,54	Valor com BDI => 2.200,0000000
				Quant. =>	

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C4637 SEINFRA	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	ESQUADRIAS E FERRAGENS	UN	1.0000000
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2.0000000
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2.0000000
Insumo	I8638 SEINFRA	MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO	Material	PAR	1.0000000
				MO sem LS => 86,52	0,00
				Valor do BDI => 38,13	Valor com BDI => 220,0000000
				Quant. =>	

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1.0000000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1087000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3075000
				MO sem LS => 6,09	0,00
				Valor do BDI => 2,75	Valor com BDI => 116,6800000
				Quant. =>	

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1.0000000


Wellington Vitor F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - Dfpi

FOLHAS:	434
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2807000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7936000
			MO sem LS => 15,73	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,12		Valor com BDI => 16,4000000
				Quant. =>	


3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C2206 SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1.0000000
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.0500000
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.5000000
			MO sem LS => 10,43	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,00		Valor com BDI => 23,5600000
				Quant. =>	

3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1.0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1448000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4096000
			MO sem LS => 8,11	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,64		Valor com BDI => 72,0000000
				Quant. =>	

3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1.0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0181000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0512000
			MO sem LS => 1,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,45		Valor com BDI => 96,0000000
				Quant. =>	

3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1.0000000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0076000


Wyllmar J. da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2380-01/21

FOLHAS:	435
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0215000
			MO sem LS =>	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI => 260,0000000

3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0205000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000
			MO sem LS =>	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI => 430,0000000

3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM². FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0081000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000
			MO sem LS =>	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI => 5,000,0000000

4		MOVIMENTO DE TERRA			
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667
			MO sem LS =>	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI => 24,8200000

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3986000
			MO sem LS =>	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI => 0,00

Wyndma - 16/11/2025
Eng.º - 16/11/2025
CREA - 1386-01/21

FOLHAS:	436
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Quant. => 23,8900000

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C0330 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ATERRO/REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000
				MO sem LS => 31,38	0,00
				Valor do BDI => 31,23	Valor com BDI => 22,4000000
				Quant. =>	

Engenharia F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2389 - EPM

5	INFRAESTRUTURA				
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	96617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0508000
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	0,0339000
				MO sem LS => 5,67	0,00
				Valor do BDI => 6,10	Valor com BDI => 12,3800000
				Quant. =>	

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000

FOLHAS:	177
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000
MO sem LS => 51,89 Valor do BDI => 163,18				LS =>	0,00
				Valor com BDI =>	3,0800000
				Quant. =>	

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE ARMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	1,0000000
Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2000000
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	0,0154000
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000
Composição	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Parâmetros	L	0,0035000
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000
Insumo			MO sem LS => 14,37 Valor do BDI => 18,98	LS =>	0,00
				Valor com BDI =>	102,1200000
				Quant. =>	

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000
Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000
Insumo			MO sem LS => 3,82 Valor do BDI => 4,83	LS =>	0,00
				Valor com BDI =>	15,4700000
				Quant. =>	

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2289 - 0121

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	96532 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1700000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6000000
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1350000
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,5430000
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9550000
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0730000
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0090000
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3640000
Insumo	000040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000
MO sem LS =>				76,74	0,00
Valor do BDI =>				54,34	Valor com BDI =>
				Quant. =>	18,8000000

Wydmar Silva
Engenheiro Civil
CREA nº 7300-0/DPI

FOLHAS: 479
PROC: 159 / 2025
Ass: [assinatura]

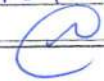
6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
6.1	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:27 (CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000

Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000
MO sem LS => 51,89 LS => 0,00					
Valor do BDI => 163,18 Valor com BDI => 5,3800000					
Quant. => 5,3800000					

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0209000
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1278000
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000
MO sem LS =>				3,04	0,00
Valor do BDI =>				4,50	Valor com BDI => 105,6400000
				Quant. =>	

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03670000
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22450000
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02500000
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19000000
MO sem LS =>				6,11	0,00
Valor do BDI =>				5,41	Valor com BDI =>
				Quant. =>	64,92000000


Wendell de Silva
Engenheiro Civil
CREA 0 2380-0/0191

FOLHAS:	480
PROC:	159 / 2025
Ass:	

[assinatura]
Wydmar Mar... da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2390-0974

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_08/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1430000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6070000
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0500000
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2010000
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000
MO sem LS => 17,88 Valor do BDI => 48,84				LS =>	0,00
				Valor com BDI =>	25,3000000
				Quant. =>	25,3000000

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_08/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2020000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9110000
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0500000
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2370000
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M. E = 17 MM	Material	m²	1,1460000
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000
MO sem LS => 24,92 Valor do BDI => 38,76				LS =>	0,00
				Valor com BDI =>	28,5400000
				Quant. =>	28,5400000

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
7.1		PAREDE E PAINÉIS			

Composição	87500 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2019	Argamassas	m²	0,0106000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9640000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9270000
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,2400000
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0131000
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	1,0900000


MO sem LS => 49,66
Valor do BDI => 31,29
LS => 0,00
Valor com BDI => 142,0000000
Quant. =>

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	87524 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0106000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8760000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7510000
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,5800000

MO sem LS => 45,28
Valor do BDI => 29,09
LS => 0,00
Valor com BDI => 150,0000000
Quant. =>

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
-----	--------------	-----------	------	-----	--------


Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2380-01/21

FOLHAS:	482
PROC:	159 / 2025
ASS:	

Composição	93186 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICACAO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,3500000
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4900000
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	0,0180000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3760000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1880000
Composição Auxiliar	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3520000

MO sem LS => 18,28
Valor do BDI => 27,18
Valor com BDI => 4,8000000

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	93188 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICACAO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,3000000
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,3080000
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	0,0120000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3860000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1930000
Composição Auxiliar	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2220000

MO sem LS => 17,22
Valor do BDI => 26,18
Valor com BDI => 6,0000000

8	COBERTURA E FORRO
---	-------------------

FOLHAS: 283
PROC: 159 / 2025
Ass: [assinatura]

[assinatura]
Wydmar Meira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2289-D-071

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,00000000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,40000000
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0412000
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0571000
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA, *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,33600000
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,05000000
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03000000

MO sem LS => 14,29
Valor do BDI => 23,53

LS => 0,00
Valor com BDI => 500,00000000

Quant. =>

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,00000000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,06500000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,11800000
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0046000
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0064000
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA, *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,63400000
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03000000

MO sem LS => 3,19
Valor do BDI => 6,56

LS => 0,00
Valor com BDI =>

Quant. =>

Wydmar Neto & Filhos
Engenheiro Civil
RUA... 1989-01271

FOLHAS:	154
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Quant. => 240,0000000

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2130000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1060000
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0068000
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0094000
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000
Insumo	00043063 SINAPI	PERFIL "U" ENRUPECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	4,3330000
		MO sem LS => 4,76	LS =>		0,00
		Valor do BDI => 13,33			Valor com BDI => 2,200,0000000
				Quant. =>	

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	100331 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4070000
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3050000
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0074000
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0103000
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000
		MO sem LS => 11,13	LS =>		0,00
		Valor do BDI => 6,89			Valor com BDI => 388,0000000
				Quant. =>	

Wydmar Maria F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA nº 2380-0/2014

FOLHAS:	485
PROC:	159 / 2025
Ass:	

FOLHAS:	486
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Mauricio Viana - Arquiteto
Wagner Viana - Engenheiro Civil
CRM - 2380 - Df/21

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	100390 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 AGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2970000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2300000
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0242000
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0334000
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3120000
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000
MO sem LS => 9,14				LS =>	0,00
Valor do BDI =>				Quant. =>	Valor com BDI => 388,0000000

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	100395 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 AGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2620000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3890000
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0034000
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0048000
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4720000
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000
MO sem LS => 10,81				LS =>	0,00
Valor do BDI =>				Quant. =>	Valor com BDI => 388,0000000

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000
Insumo	I2045 SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	5,0000000
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000

Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	46,87 14,73	LS => Quant. =>
					0,00 Valor com BDI => 2,000,000000

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C2201 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000
Insumo	I2045 SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	15,0000000
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	46,87 16,57	LS => Quant. =>
					0,00 Valor com BDI => 2,000,000000

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5210000
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2540000
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0372000
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0516000
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	12,77 15,44	LS => Quant. =>
					0,00 Valor com BDI => 500,0000000

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000

Wydmar J. Silva F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2300-007-1

FOLHAS:	488
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000
					MO sem LS => 0,00
					Valor do BDI => 59,07
					Valor com BDI => 2.200,0000000
					Quant. =>

8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0095000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4330000
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4330000
					MO sem LS => 0,00
					Valor do BDI => 7,69
					Valor com BDI => 600,0000000
					Quant. =>

8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0053000
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0073000

Wydmar Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380-0171

FOLHAS:	488
PROC:	159/2025
Ass:	

Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1.2600000
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1.2600000
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1.3570000
MO sem LS => 4,67					0,00
Valor do BDI => 22,18					Valor com BDI => 240,0000000
					Quant. =>

8.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3050000
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0063000
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41* CM, RENDIMENTO DE 3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000
MO sem LS => 11,15					0,00
Valor do BDI => 9,45					Valor com BDI => 300,0000000
					Quant. =>

8.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000

Wydmar Vieira de Silva
Engenheiro Civil
CREA-2380-01/21

Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 60/50	Material	KG	0,1800000
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000

MO sem LS => 18,54
Valor do BDI => 40,93
Valor com BDI => 59,47
Quant. =>

8.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94223 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0730000
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0600000
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0018000
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0026000
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000
Insumo	00007219 SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0290000

MO sem LS => 2,09
Valor do BDI => 36,81
Valor com BDI => 38,90
Quant. =>

8.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	9077 ORSE	Cumeeira termoacustica	Telhamento	m	1,0000000
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2400000
Insumo	9363 ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	1,0000000
Insumo	00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000

Wydmar Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2289 - D-71

Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,05 44,24	LS => Valor com BDI => 150,0000000
						Quant. => 150,0000000

8.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	5,21 13,12	LS => Valor com BDI => 52,0000000
					Quant. => 52,0000000

8.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E CHAPIM	m²	1,0000000
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0400000
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,3500000
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7000000
Insumo	I0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	1,0000000
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0200000
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	17,3600000

FOLHAS:	2491
PROC:	15912025
Ass:	

ivomir - de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - DF

Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m²	0.09000000	
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0.02000000	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.30000000	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.10000000	
			MO sem LS ==>	63,77	LS ==>	0,00
			Valor do BDI ==>	39,37	Valor com BDI ==>	14,00000000
					Quant. ==>	

8.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	208 ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000
Insumo	1114 ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) pl madeiras aparelhadas, ou similar	Material	l	0,1250000
Insumo	00004763/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000
MO sem LS =>				7,88	LS =>
Valor do BDI =>				4,20	Valor com BDI =>
					Quant. =>
					500,0000000

8.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1.0000000
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.6000000
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0363000
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0.5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3.5470000
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1.2267000
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.2134000
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0123000
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0.0336000

Hydraz Viana F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA-2380-DIPI

Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BW/G, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BW/G, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BW/G, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,82 23,73
				LS =>	0,00
				Quant. =>	Valor com BDI => 2.800,00000000

IMPERMEABILIZAÇÃO					
9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
9.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMASOS, AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000
Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000
Composição	00000626 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000
Auxiliar					
Insumo					
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,22 12,66
				LS =>	0,00
				Quant. =>	Valor com BDI => 40,8500000

REVESTIMENTO DE PAREDE					
10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
10.1	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000
Composição	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0061000
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,1500000
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 5,17 2,12
				LS =>	0,00
				Quant. =>	Valor com BDI => 10,884,0000000

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	87532 SINAPI	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000

FOLHAS:	293
PROC:	159/2025
Ass:	

Wladimir Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA 4.2388-0/21

Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4402000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2201000
				LS =>	0,00
				MO sem LS =>	15,49
				Valor do BDI =>	11,71
				Valor com BDI =>	800,0000000
				Quant. =>	800,0000000

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C3121 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	C4430 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000
				LS =>	0,00
				MO sem LS =>	40,53
				Valor do BDI =>	13,65
				Valor com BDI =>	9,984,0000000
				Quant. =>	9,984,0000000

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6970000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3138000
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,8500000
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000
				LS =>	0,00
				MO sem LS =>	16,84
				Valor do BDI =>	22,05
				Valor com BDI =>	800,0000000
				Quant. =>	800,0000000

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	88648 SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X33CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0728000

FOLHAS:	4924
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmar de F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2300 - 0171

Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0286000
	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	Material	m²	0.1225000
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0.6392000
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.0920000
MO sem LS => 1,69					0,00
Valor do BDI => 2,58					Valor com BDI =>
Quant. =>					1.300.0000000

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	5057 ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	Revestimentos em Laminados	m²	1.0000000
Insumo	4974 ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem. Inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	Serviços	m²	1.0000000
MO sem LS => 0,00					0,00
Valor do BDI => 145,61					Valor com BDI =>
Quant. =>					120.0000000

11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
11.1	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1.0000000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2541500
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0919000
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	0.0690000
MO sem LS => 9,11					0,00
Valor do BDI => 11,40					Valor com BDI =>
Quant. =>					5.115.0000000

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C2180 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	PISOS INTERNOS	m²	1.0000000
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0.0365000

FOLHAS:	495
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wladimir Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D171

Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	8.7600000
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.2500000
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.5500000
MO sem LS => 16,19				LS =>	0,00
Valor do BDI =>				Quant. =>	Valor com BDI => 2.200,0000000

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2411000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0571000
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2411000
MO sem LS => 6,09				LS =>	0,00
Valor do BDI =>				Quant. =>	Valor com BDI => 2.000,0000000

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6797000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1893000
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0810000
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2411000
MO sem LS => 14,87				LS =>	0,00
Valor do BDI =>				Quant. =>	Valor com BDI => 200,0000000

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	1,0000000

FOLHAS:	296
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmar Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CRÉA-2380-D/21

Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.5470000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2730000
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1.0000000
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1.2900000
					MO sem LS => 0,00
					Valor do BDI => 13,58
					Valor com BDI => 35,90
					Quant. => 14,0000000

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	Pisos	m²	1.0000000
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0956000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4972000
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0254000
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0759000
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0903000
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.2164000
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1.6700000
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20.0000000
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0.0400000
Insumo	00041967 SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTITIPSO	Material	L	0.0125000
Insumo	00044528 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10.0000000
					MO sem LS => 0,00
					Valor do BDI => 26,54
					Valor com BDI => 31,44
					Quant. => 2,100,0000000

FOLHAS:	497
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - Df-71

Wydmar de S. F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - 01-71

11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C2234 SEINFRA	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (ÁREA EXTERNA)	PISOS INTERNOS	m²	1.0000000
Insumo	I0044 SEINFRA	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	Mão de Obra	H	2.0000000
Insumo	I0799 SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	10.8000000
Insumo	I1227 SEINFRA	GRANITEIRO/MARMORISTA	Mão de Obra	H	2.0000000
Insumo	I1317 SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	Material	M	1.2000000
Insumo	I1684 SEINFRA	PO DE MARMORE	Material	KG	19.2000000
MO sem LS =>				86,52	0,00
Valor do BDI =>				40,65	Valor com BDI =>
				Quant. =>	465,0000000

11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	98881 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	1.0000000
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0310000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2980000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1.6700000
MO sem LS =>				9,39	0,00
Valor do BDI =>				10,95	Valor com BDI =>
				Quant. =>	350,0000000

11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passareios de Concreto	m²	1.0000000
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6268000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4149000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0417000
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	1,2315000
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000

Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.5000000
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000
MO sem LS => 166,00				LS =>	0,00
Valor do BDI => 245,09				Valor com BDI =>	70,0000000
				Quant. =>	

12 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA					
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	3278 ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrc	pt	1,0000000
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000
Insumo	1117 ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000
Insumo	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000
Insumo	00000939/SIN	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000
Insumo	00001372/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000
Insumo	00002436/SIN	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000
Insumo	00002688/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000
Insumo	00006111/SIN	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000
Insumo	00020111/SIN				
MO sem LS => 119,82				LS =>	0,00
Valor do BDI => 57,95				Valor com BDI =>	10,0000000
				Quant. =>	

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	3281 ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrc	pt	1,0000000
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000
Insumo	1119 ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un	1,0000000
Insumo	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000
Insumo	00000939/SIN	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000
Insumo	00001872/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000
Insumo	00002436/SIN				

FOLHAS:	499
PROC:	159 / 2025
Ass:	


Wydmar L. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2360 - D-21

Insumo	00002688/SIN	ORSE	Eleitroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,00000000
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,00000000
Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,15000000
MO sem LS => 119,82						0,00
Valor do BDI => 58,84						Valor com BDI => 10,00000000
						Quant. =>

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,00000000
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2,20000000
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	12,60000000
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,37500000
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	2,20000000
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	2,20000000
MO sem LS => 86,11				LS =>	0,00
Valor do BDI => 59,24				Valor com BDI =>	32,00000000
				Quant. =>	

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,00000000


Wylliam de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D/P1

FOLHAS:	500
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wagner Viana da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2289 - D171

Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2,2000000
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	12,6000000
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,3750000
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	2,2000000
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	2,2000000
			MO sem LS => 86,11	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI => 8,0000000

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição Auxiliar	93142 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2,2000000
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	12,6000000
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,3750000
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	2,2000000
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	Rasgos e Fixações	M	2,2000000

MO sem LS => 94,50
Valor do BDI => 64,88
LS =>
Valor com BDI => 159,38
Quant. => 8,0000000

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	669 ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000
Insumo	463 ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0000000
Insumo	866 ORSE	Eletroduto condutê pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	6,0000000
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000
Insumo	00002436/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000
Insumo	00006111/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0100000
Insumo	00043132/SIN				
MO sem LS => 67,20 Valor do BDI => 32,63					LS => 0,00 Valor com BDI => 12,0000000
Quant. =>					12,0000000

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	642 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convençionais	un	1,0000000
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000
Insumo	00000939/SIN	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000
Insumo	00002436/SIN	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 " , sem luva	Material	m	6,0000000
Insumo	00002674/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000
Insumo	00006111/SIN	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000
Insumo	00012001/SIN	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000
Insumo	00020111/SIN				
MO sem LS => 182,58 Valor do BDI => 84,42					LS => 0,00 Valor com BDI => 14,0000000
Quant. =>					14,0000000

12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
------	--------------	-----------	------	-----	--------

FOLHAS:	502
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmar Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - 0171

Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000
				LS =>	0,00
				MO sem LS =>	11,82
				Valor do BDI =>	8,00
				Valor com BDI =>	78,0000000
				Quant. =>	

12.9					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000
				LS =>	0,00
				MO sem LS =>	17,42
				Valor do BDI =>	12,18
				Valor com BDI =>	16,0000000
				Quant. =>	

12.10					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000
				LS =>	0,00
				MO sem LS =>	12,16
				Valor do BDI =>	8,39
				Valor com BDI =>	76,0000000
				Quant. =>	

12.11					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000


Mylenir Viana R. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D/P1

FOLHAS:	503
PROC:	159/2025
Ass:	

Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000
			MO sem LS =>	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI => 18.0000000

12.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000
			MO sem LS =>	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI => 16.0000000

12.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.0000000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000
Insunso	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000
			MO sem LS =>	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI => 30.0000000

12.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.0000000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000
Insunso	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000
			MO sem LS =>	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI => 30.0000000


Wyllama Maria F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D/P1

FOLHAS:	5024
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Quant. => 30,00000000

12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,00000000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,02900000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02900000
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,24340000
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000

MO sem LS => 0,94
Valor do BDI => 1,37
LS => 0,00
Valor com BDI => 4,000,00000000

Quant. =>

12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,00000000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,03900000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03900000
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,24340000
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000

MO sem LS => 1,27
Valor do BDI => 2,13
LS => 0,00
Valor com BDI => 400,00000000

Quant. =>

12.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,00440000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,32590000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,32590000

FOLHAS:	505
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2300-D1P1

Wydmer Pereira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - Di-71

Insumo	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,00000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	11,37 26,71	0,00 Valor com BDI => 8,00000000
				LS => Quant. =>	

12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0117000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4811000
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4811000
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Parâmetros Material	UN	1,00000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	17,56 100,08	0,00 Valor com BDI => 4,00000000
				LS => Quant. =>	

12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1519000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3645000
Insumo	00003788 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,00000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	8,93 26,40	0,00 Valor com BDI => 100,00000000
				LS => Quant. =>	

12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1519000

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3645000
Insumo	00003760 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000
MO sem LS => 8,93				LS =>	0,00
Valor do BDI => 33,48				Valor com BDI =>	300,0000000
				Quant. =>	

12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97566 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1727000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4144000
Insumo	00003793 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000
MO sem LS => 10,16				LS =>	0,00
Valor do BDI => 48,59				Valor com BDI =>	500,0000000
				Quant. =>	

12.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1801875
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5786000
Insumo	00036193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000
Insumo	00036775 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000
MO sem LS => 13,28				LS =>	0,00
Valor do BDI => 30,17				Valor com BDI =>	32,0000000
				Quant. =>	

12.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	97617 SINAPI	LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1033000

FOLHAS:	502
PROC:	159/2025
Ass:	


Wylder Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2360 - D.P1

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2478000
Auxiliar	00003753 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	1,0000000
Insunio	00001087 SINAPI	REATOR ELETROINICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36,40 W	Material	UN	1,0000000
Insunio	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000

MO sem LS => 6,07
Valor do BDI => 17,33
LS =>
Valor com BDI => 0,00
Quant. => 12,0000000

12.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000
Composição	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000
Insunio	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000

MO sem LS => 2,18
Valor do BDI => 4,33
LS =>
Valor com BDI => 0,00
Quant. => 20,0000000

12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	1,00000000
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	0,25520000
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	0,25520000
Composição	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,05490000
Insunio	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01420000

MO sem LS => 8,23
Valor do BDI => 4,76
LS =>
Valor com BDI => 0,00
Quant. => 18,0000000

12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C0673	SEINFRA	CANAILETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	CANAILETAS	M	1,0000000

ASS:

PROC: 159/2025

FOLHAS: 608

Engenheiro Civil
CNPJ: 06.113.682/0001-25

Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1700000
Insumo	I0460 SEINFRA	CAVALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	Material	M	1.0000000
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1700000
MO sem LS => 7,34				LS =>	0,00
Valor do BDI => 8,74				Valor com BDI =>	20.0000000
				Quant. =>	

12.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1.0000000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2062000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2062000
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1.0000000
MO sem LS => 6,77				LS =>	0,00
Valor do BDI => 11,99				Valor com BDI =>	14.0000000
				Quant. =>	

12.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1.0000000
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0045000
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0045000
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	1.0500000
MO sem LS => 0,14				LS =>	0,00
Valor do BDI => 2,55				Valor com BDI =>	78.0000000
				Quant. =>	

13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
13.1	C1948 SEINFRA	PONTÔ HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1.0000000
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3.0000000
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0035000
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2.5000000
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2.5000000

FOLHAS:	309
PROC:	159 / 2025
Ass:	


Wydmer Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2280 - D1/21

Insumo	I0884 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000
Insumo	I0885 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000
Insumo	I1293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000
Insumo	I1412 SEINFRA	LUBA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000
Insumo	I1426 SEINFRA	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000
Insumo	I1973 SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000
Insumo	I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,2000000
Insumo	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	5,0000000
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000

MO sem LS => 173,89
Valor do BDI => 73,90
LS => 0,00
Valor com BDI => 10,0000000
Quant. =>

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3279000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3279000
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000

MO sem LS => 10,58
Valor do BDI => 5,66
LS => 0,00
Valor com BDI => 60,0000000
Quant. =>

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000

FOLHAS:	540
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmann de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2360 - D1-71

MO sem LS => 12,26
Valor do BDI => 6,54
LS => 0,00
Valor com BDI => 60.0000000
Quant. =>

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1.00000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.45300000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.45300000
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.04930000
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.10560000
		MO sem LS => 14,62 Valor do BDI => 8,98	LS => 0,00 Valor com BDI => 18.0000000	Quant. =>	

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1.00000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.03410000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.03410000
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.04930000
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.00800000
		MO sem LS => 1,09 Valor do BDI => 5,05	LS => 0,00 Valor com BDI => 18.0000000	Quant. =>	

13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1.00000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.15250000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.04810000
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.02100000
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1.00000000
		MO sem LS => 3,41 Valor do BDI => 3,21	LS => 0,00 Valor com BDI =>	Quant. =>	

Wagner Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2889 - 0171

Quant. => 32,00000000

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1311000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1311000
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0047000
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000

MO sem LS => 4,22
Valor do BDI => 2,19
Valor com BDI => 12,00000000

Quant. =>

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94708 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2310000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2310000
Insumo	00000114 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,00000000
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000

MO sem LS => 7,45
Valor do BDI => 8,54
Valor com BDI => 6,00000000

Quant. =>

13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94711 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000

FOLHAS:	517
PROC:	159 / 2025
ASS:	

Wydmer Pereira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2300 - 01/71

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3080000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3080000
Insunio	000000066 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000
Insunio	000200080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000
Insunio	000200083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000

MO sem LS => 9,94
Valor do BDI => 20,30
LS => 0,00
Valor com BDI => 10,0000000
Quant. =>

13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	88503 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,7000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,7000000
Insunio	000000067 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000
Insunio	000000087 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000
Insunio	000000068 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	2,0000000
Insunio	00000119 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000
Insunio	00034636 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000
Insunio	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000
Insunio	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000
Insunio	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000
Insunio	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000
Insunio	00011829 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000
Insunio	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000
Insunio	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000

MO sem LS => 248,62
Valor do BDI => 304,97
LS => 0,00
Valor com BDI => 10,0000000
Quant. =>

FOLHAS:	513
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmer Felix da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380-D/21

Wagner Vieira e Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - 0171

13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	88504 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,7000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,7000000
Insumo	00000067 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000
Insumo	00000087 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000
Insumo	00000068 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000
Insumo	00000119 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000
Insumo	00034637 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPÁ	Material	UN	1,0000000
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000
Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5646)	Material	UN	1,0000000
Insumo	00011829 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000
		MO sem LS =>		LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
				Quant. =>	8,0000000

13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89349 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0719000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0719000
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000
Insumo	00011752 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	Material	UN	1,0000000
		MO sem LS =>		LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
				Quant. =>	10,0000000

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89352 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,07190000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,07190000
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,00840000
Insumo	00006020 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,00000000
			MO sem LS => 2,32	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,27	Valor com BDI =>	26,00000000
				Quant. =>	

13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,11020000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,11020000
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01060000
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,00000000
			MO sem LS => 3,55	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,15	Valor com BDI =>	12,00000000
				Quant. =>	

14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
14.1					
Composição	C1950 SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,00000000
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,00000000
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,00400000
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,00000000
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,00000000
Insumo	11282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,00000000
Insumo	11283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,00000000
Insumo	11284 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,00000000
Insumo	12012 SEINFRA	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	Material	UN	1,00000000

FOLHAS:

515

PROC:

159/2025

Ass:

Wagner Pereira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA-2380-D/21

Insumo	I2013 SEINFRA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	Material	UN	1.0000000
Insumo	I2193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material	M	0.3300000
Insumo	I2194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1.5000000
Insumo	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	0.5000000
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3.0000000
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.5000000
MO sem LS =>				173,89	0,00
Valor do BDI =>				68,59	Valor com BDI =>
				Quant. =>	10,0000000

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1.0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4444000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4444000
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0247000
MO sem LS =>				14,34	0,00
Valor do BDI =>				10,21	Valor com BDI =>
				Quant. =>	60,0000000

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1.0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3813000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3813000
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0212000
MO sem LS =>				12,30	0,00
Valor do BDI =>				9,12	Valor com BDI =>
				Quant. =>	18,0000000

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
------	--------------	-----------	------	-----	--------

FOLHAS:	316
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Myrdnar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2300 - 0171

Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,00000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,31820000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,31820000
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05490000
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01770000
				MO sem LS => 10,26	LS => 0,00
				Valor do BDI => 7,33	Valor com BDI => 18,00000000
				Quant. =>	

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,00000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,29300000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,29300000
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05490000
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01630000
				MO sem LS => 9,45	LS => 0,00
				Valor do BDI => 5,83	Valor com BDI => 18,00000000
				Quant. =>	

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13560000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,04270000
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,04200000
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,00000000
				MO sem LS => 3,04	LS => 0,00
				Valor do BDI => 6,86	Valor com BDI => 16,00000000
				Quant. =>	

14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
------	--------------	-----------	------	-----	--------

Wyndner Vieira L. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D-21

FOLHAS:	53
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Composição	86983 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0266000
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000
Insumo	00044945 SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000
		MO sem LS =>	1,88	LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,71	Quant. =>	Valor com BDI => 12,0000000

14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0292000
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000
		MO sem LS =>	12,86	LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	14,14	Quant. =>	Valor com BDI => 16,0000000

14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000

FOLHAS:	548
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmer Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA-2306-D171

MO sem LS => 5,32 LS => 0,00
Valor do BDI => 6,16 Valor com BDI => 10,0000000
Quant. =>

14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	4429 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrc	m²	0,4800000
Composição Auxiliar	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrc	m²	0,4800000
Composição Auxiliar	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000
MO sem LS => 66,65 LS => 0,00 Valor do BDI => 45,81 Valor com BDI => 42,0000000 Quant. =>					

14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrc	m²	1,7100000
Composição Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,0810000

FOLHAS:	319
PROC:	159/2025
Ass:	

Wydmer Viana S. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2200 - D-21

MO sem LS => 318,52
Valor do BDI => 189,41
LS => 0,00
Valor com BDI => 22,0000000
Quant. =>

14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0192000
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0155000
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0315000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0326000
Insumo	00011881 SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,00000000
MO sem LS => 3,57 Valor do BDI => 59,44 LS => 0,00 Valor com BDI => 16,0000000 Quant. =>					

14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	98084 SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M. VOLUME UTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,5958000
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1293000
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2634000

FOLHAS:	330
PROC:	159/2025
Ass:	

Wydmer Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D1-71

Hydmar Vieira F. da Silva
Engenharia Civil
CREA - 2380 - D-71

Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,1699000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	42,4845000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	33,3807000
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,9360000
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	Graute e Armação	m²	0,1345000
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	Graute e Armação	m²	0,1538000
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	Graute e Armação	KG	4,4424000
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	Graute e Armação	KG	6,1700000
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	35,7084000
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	Produção de Concreto	m³	1,3452000
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m²	0,4536000
Insumo	00000660 SINAPI	CAVALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	52,5000000
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0275000
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5994000
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7128000
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0632000
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2356000
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	209,7938000
MO sem LS => 2,047,57				LS =>	0,00
Valor do BDI =>				Quant. =>	Valor com BDI => 4,0000000

14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	98078 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0201000

Composição Auxiliar	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,1870000
Composição Auxiliar	5676 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1194000
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2432000
Composição Auxiliar	68309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,1456000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,4718000
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	Graute e Armação	m²	0,1040000
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	Graute e Armação	KG	3,2084000
Composição Auxiliar	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0400000
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0252000
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,1260000
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3696000
Insumo	00007258 SINAPI	TUOLO CERAMICO MAGICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	2,198,0213000
		MO sem LS =>	1,178,55	LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,213,64	Valor com BDI =>	4,0000000
		Quant. =>			

15	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS				
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPIUDE	Material	UN	1,00000000
			MO sem LS =>	28,46	LS =>
			Valor do BDI =>	270,38	Valor com BDI =>
					0,00


Wladimir da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2380-D/21

Quant. => 6,00000000

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
		MO sem LS => 23,46	LS =>		0,00
		Valor do BDI => 172,85	Valor com BDI =>		40,00000000
			Quant. =>		

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	86942 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
		MO sem LS => 20,91	LS =>		0,00
		Valor do BDI => 94,31	Valor com BDI =>		40,00000000
			Quant. =>		

15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C1903 SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.50)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,50000000
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,01900000
Insumo	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,60000000
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,83000000

Hydmar Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - Dipy

Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1300000
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m²	0,0260000
Insumo	I1649 SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	Material	UN	1,0000000
Insumo	I1863 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000
Insumo	I2131 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	Material	UN	1,0000000
Insumo	I2264 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,2000000
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,2000000
MO sem LS => 242,79					0,00
Valor do BDI => 260,71					Valor com BDI =>
					6,0000000
					Quant. =>

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C3017 SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0190000
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-80	Material	KG	0,6000000
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,8300000
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m²	0,0260000
Insumo	I1863 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000
Insumo	I2264 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000
Insumo	I2344 SEINFRA	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	Material	UN	1,1000000
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000
Insumo	I2487 SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,80 - C18/A304	Material	UN	1,0000000
Insumo	I2503 SEINFRA	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000
MO sem LS => 170,40					0,00
Valor do BDI => 210,31					Valor com BDI =>

FOLHAS:	524
PROC:	159 / 2025
Ass:	


Wydmar Ferreira da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2300 - D/P

Quant. => 12,00000000

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL. SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
MO sem LS => 62,75					0,00
Valor do BDI => 379,80					Valor com BDI => 6,00000000
Quant. =>					12,00000000

15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,92090000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,98110000
Insunso	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,38440000
Insunso	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,00000000
Insunso	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	Material	m²	0,37700000
Insunso	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,01540000
Insunso	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,00000000
MO sem LS => 48,00					0,00
Valor do BDI => 114,75					Valor com BDI => 2,00000000
Quant. =>					12,00000000

15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
------	--------------	-----------	------	-----	--------

FOLHAS:	523
PROC:	159/2025
Ass:	

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2200 - D171

Composição	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	
Composição Auxiliar	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	
Composição Auxiliar	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	
			MO sem LS ==>	20,70	LS ==>	0,00
			Valor do BDI ==>	163,93	Valor com BDI ==>	6,00000000
					Quant. ==>	

15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4774000	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,00000000	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	
			MO sem LS ==>	10,67	LS ==>	0,00
			Valor do BDI ==>	64,86	Valor com BDI ==>	4,00000000
					Quant. ==>	

15.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,09600000	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03030000	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02100000	
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF. 1193)	Material	UN	1,00000000	
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	31,68	Valor com BDI =>	60,00000000
					Quant. =>	

15.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
-------	--------------	-----------	------	-----	--------

FOLHAS:	526
PROC:	159 12025
Ass:	

Wydmar Vieira + da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2380-DIPI

Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1164000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0367000
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,0000000
MO sem LS => 2,61				LS =>	0,00
Valor do BDI => 37,06				Valor com BDI =>	20,0000000
				Quant. =>	

15.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0998000
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000
MO sem LS => 7,09				LS =>	0,00
Valor do BDI => 31,40				Valor com BDI =>	16,0000000
				Quant. =>	

15.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0998000
Insumo	00011757 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000
MO sem LS => 7,09				LS =>	0,00
Valor do BDI => 20,13				Valor com BDI =>	18,0000000
				Quant. =>	

15.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	95542 SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0998000

FOLHAS:	537
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wladimir Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2390 - 0171

Insumo	00021101 SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI => 12,0000000

15.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0998000
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI => 18,0000000

16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
16.1	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	9,6000000
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATELENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI => 22,0000000

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
------	--------------	-----------	------	-----	--------

FOLHAS: 528

PROC: 159 / 2025

Ass:

Wydmar Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D121

Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,00000000
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000

MO sem LS => 192,64
Valor do BDI => 336,41
LS => 0,00
Valor com BDI => 92,00000000
Quant. =>

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,20000000
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000

MO sem LS => 196,12
Valor do BDI => 365,46
LS => 0,00
Valor com BDI => 4,00000000
Quant. =>

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,28200000

FOLHAS:	329
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2340 - 0171

Composi(ção Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Material	H	0.6410000
	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACOFERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000
Insumo	00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1.0000000
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19.8000000
			MO sem LS => 30,74	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 112,05		Valor com BDI => 22.0000000
				Quant. =>	

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,54600000
Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Material	H	0,77300000
	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		UN	3,00000000
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,00000000
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,80000000
MO sem LS =>				37,08	0,00
Valor do BDI =>				122,27	Valor com BDI =>
					200,00000000
					Quant. =>

16.6	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
		90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000
	Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6780000
	Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Material	H	0,8390000
	Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000
	Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1.0000000

FOLHAS:	530
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmar F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2300 - D/P1

Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19.8000000
--------	-----------------	---	----------	----	------------

MO sem LS => 40,24
Valor do BDI => 150,62
Quant. => 10,0000000
Valor com BDI => 10,0000000

16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	100695 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2820000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9660000
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000

MO sem LS => 38,12
Valor do BDI => 17,37
Quant. => 8,0000000
Valor com BDI => 8,0000000

16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	100697 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5460000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2210000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2070000
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000

MO sem LS => 46,91
Valor do BDI => 21,24
Quant. => 18,0000000
Valor com BDI => 18,0000000

16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	100698 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6780000
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2490000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3270000

FOLHAS:	538
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmar F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2300 - D/21

Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000
--------	-----------------	---	----------	----	------------

MO sem LS => 51,31
Valor do BDI => 23,17
LS =>
Quant. =>
Valor com BDI =>
2,0000000

16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4570000
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2290000
Auxiliar	88827 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA, MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0120000
Insumo	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000

MO sem LS => 12,80
Valor do BDI => 211,16
LS =>
Quant. =>
Valor com BDI =>
13,5800000

16.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3130180
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1585090
Auxiliar	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 * MM	Material	UN	9,2000000
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571

MO sem LS => 7,80
Valor do BDI => 102,28
LS =>
Quant. =>
Valor com BDI =>
132,2000000

16.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
-------	--------------	-----------	------	-----	--------

FOLHAS: 532
PROC: 159 / 2025
Ass:

Hydner Almeida da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - Di/PI

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - 0171

Composição	C4830 SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1.0000000
Composição Auxiliar	C0164 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0210000
Insunio	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.5000000
Insunio	12543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	1.5000000
Insunio	19142 SEINFRA	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	Material	UN	1.0000000
				MO sem LS =>	100,86
				Valor do BDI =>	152,04
				LS =>	0,00
				Valor com BDI =>	4,1200000
				Quant. =>	

16.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C1426 SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1.0000000
Insunio	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0080000
Insunio	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,5700000
Insunio	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8400000
Insunio	11222 SEINFRA	GRADE DE FERRO	Material	m²	1,0000000
Insunio	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000
Insunio	12543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	3,0000000
				MO sem LS =>	127,86
				Valor do BDI =>	69,09
				LS =>	0,00
				Valor com BDI =>	24,0000000
				Quant. =>	

16.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	99801 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25x4,8 MM. AF. 04/2019	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	m²	1.0000000
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,9650000
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,4790000
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	Parâmetros Argamassas	m³	0,0080000
Insunio	00000565 SINAPI	BARRA DE ACO CHATO. RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	9,1700000
Insunio	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000
Insunio	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000
				MO sem LS =>	251,74
				Valor do BDI =>	171,63
				LS =>	0,00
				Valor com BDI =>	
				Quant. =>	

Quant. => 61,6000000

16.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	1,0000000
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000
		MO sem LS => 1,62	LS =>		0,00
		Valor do BDI => 3,51			Valor com BDI => 602,4000000
				Quant. =>	

16.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	100709 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9160000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4580000
Insumo	00002420 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000
		MO sem LS => 21,96	LS =>		0,00
		Valor do BDI => 14,17			Valor com BDI => 120,0000000
				Quant. =>	

16.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7670000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000
Insumo	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000

FOLHAS:	534
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmar Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA-2380-D-21

MO sem LS => 18,39 LS => 0,00
Valor do BDI => 50,46 Valor com BDI => 38,0000000
Quant. =>

16.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,00000000
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,76700000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,38400000
Insumo	00003099 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,00000000
			MO sem LS ==>	18,39	0,00
			Valor do BDI ==>	50,46	Valor com BDI ==>
				Quant. ==>	22,00000000

17		PINTURA			
17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,00000000
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,06660000
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02220000
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16660000
			MO sem LS =>	1,60	0,00
			Valor do BDI =>	1,04	Valor com BDI =>
				Quant. =>	26.379,36000000

17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,00000000
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,63440000
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,10360000
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,10360000
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,06287000
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,38709000
MO sem LS => 13,94 LS => 0,00					Valor com BDI =>
Valor do BDI => 8,16					

FOLHAS:	535
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmar Vitor de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D-71

Quant. => 26.379,3600000

17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C4167 SEINFRA	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1.0000000
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0.4000000
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0.2500000
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0.1200000
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0.2400000
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0.5000000

MO sem LS => 19,72
Valor do BDI => 7,68
LS => 0,00
Valor com BDI => 26.379,3600000
Quant. =>

17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1.0000000
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0.2000000
Insumo	I2496 SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0.3000000

MO sem LS => 4,83
Valor do BDI => 1,51
LS => 0,00
Valor com BDI => 200,0000000
Quant. =>

17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1.0000000
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.5266000
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0.0619000
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.2070000

MO sem LS => 10,42
Valor do BDI => 7,00
LS => 0,00
Valor com BDI => 65,3000000
Quant. =>

17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
------	--------------	-----------	------	-----	--------

FOLHAS:	536
PROC:	159 / 2025
Ass:	


Wydmar J. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D1/21

Composição	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1.0000000
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	0.5266000
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0.0620000
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0.2067000
				MO sem LS => 10,42	0,00
				Valor do BDI => 6,91	Valor com BDI => 65.3000000
				Quant. =>	

17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C2897 SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1.0000000
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0.1300000
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0.2500000
				MO sem LS => 6,04	0,00
				Valor do BDI => 2,34	Valor com BDI => 1.312.0000000
				Quant. =>	

17.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C1206 SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1.0000000
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0.3000000
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0.5000000
Insumo	I1512 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	Material	KG	0.4500000
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0.3500000
				MO sem LS => 14,18	0,00
				Valor do BDI => 5,12	Valor com BDI => 1.312.0000000
				Quant. =>	

17.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1.0000000
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0.0400000
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0.3500000
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0.1600000

FOLHAS:	53x
PROJ:	159 / 2025
Ass:	

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D-PI

Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000
				LS =>	0,00
				MO sem LS =>	16,34
				Valor do BDI =>	7,09
				Valor com BDI =>	1,312,0000000
				Quant. =>	1,312,0000000

17.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C1910 SEINFRA	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	m²	1,0000000
Insumo	I0154 SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,0800000
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,2500000
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,4000000
				LS =>	0,00
				MO sem LS =>	19,46
				Valor do BDI =>	7,36
				Valor com BDI =>	600,0000000
				Quant. =>	600,0000000

18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	99855 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	1,0000000
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7780000
Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9480000
Auxiliar	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,2730000
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0040000
Insumo	00011033 SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN	1,0910000
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000
				LS =>	0,00
				MO sem LS =>	28,02
				Valor do BDI =>	31,28
				Valor com BDI =>	6,0000000
				Quant. =>	6,0000000

18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
------	--------------	-----------	------	-----	--------

Wydner Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D121

Composição	102179 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5420000	
Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5860000	
Auxiliar	00010505 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,1960000	
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,9640000	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,9920000	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3970000	
			MO sem LS =>	42,51	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	93,57	Valor com BDI =>	590,0000000
					Quant. =>	

18.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	Insumo	C1898 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000
	Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005000
	Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000
	Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000
	Insumo	I1646 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M	1,0000000
	Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000
	Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000
MO sem LS =>				36,66	LS =>	0,00
Valor do BDI =>				56,45	Valor com BDI =>	7,2000000
					Quant. =>	

18.3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	Insumo	C0358 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000
	Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000
	Insumo	I0185 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	Material	m²	1,0000000
	Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000
	Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000
	Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000

FOLHAS:	539
PROC:	159 / 2025
Ass:	


Wyndner Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2380-D171

MO sem LS => 85,24 LS => 0,00
Valor do BDI => 265,70 Valor com BDI => 2,0000000
Quant. =>

18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C4628 SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM T FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0150000
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0500000
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0500000
Insumo	I2510 SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0200000
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000
Insumo	I8619 SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,5000000
Insumo	I8624 SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	Material	m²	0,0525000
Insumo	I8625 SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0195000
Insumo	I8626 SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0150000
Insumo	I8627 SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N.100	Material	UN	0,0250000
Insumo	I8628 SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0050000
Insumo	I8629 SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0525000
MO sem LS => 5,74 LS => 0,00					Valor com BDI =>
Valor do BDI => 6,10					262,0000000
Quant. =>					

19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
19.1		LIMPEZA			
Composição	99808 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF. 04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1530000
Auxiliar Insumo	000000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000
MO sem LS => 2,04 LS => 0,00					Valor com BDI =>
Valor do BDI => 1,16					673,4000000
Quant. =>					

19.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
------	--------------	-----------	------	-----	--------

FOLHAS:	540
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Hydmar Silva de Souza
Engenheiro Civil
CREA - 2280 - D-21

Composição	12636 ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentimento da tampa	Caixas de Inspeção	un	1,0000000
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0110000
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6600000
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3300000
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000
Insumo	00004750/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6600000
Insumo	00006111/SIN				
				MO sem LS => 16,53	LS => 0,00
				Valor do BDI => 7,31	Valor com BDI => 19,0000000
				Quant. =>	

19.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C1625 SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000
Insumo	I0052 SEINFRA	AMONIA	Material	L	0,2000000
Insumo	I0154 SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,1400000
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000
				MO sem LS => 7,38	LS => 0,00
				Valor do BDI => 2,71	Valor com BDI => 387,0000000
				Quant. =>	

19.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000
				MO sem LS => 12,92	LS => 0,00
				Valor do BDI => 3,72	Valor com BDI => 3,680,0000000
				Quant. =>	

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

FOLHAS:	0341
PROC:	159 / 2025
Ass:	


Rafael de Jesus F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - 0171

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

Wydmar Vieira Freitas da Silva
Setor de Engenharia

FOLHAS:	542
PROC:	159 / 2025
Ass:	


Wydmar Vieira Freitas da Silva

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA
(99) 3552-1220 /

Obra
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E
CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE
PREDIOS PÚBLICOS DA SAUDE NA SEDE E ZONA RURAL DESTA
MUNICIPIO

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Maranhão; ORSE - 04/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,82%

Prop.: Prefeitura Municipal de Colinas - MA
Local: Zona Urbana e Zona Rural, Colinas -MA

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
4	MOVIMENTO DE TERRA		
5	INFRAESTRUTURA		
6	SUPERESTRUTURA		
7	PAREDE E PAINÉIS		
8	COBERTURA E FORRO		
9	IMPERMEABILIZAÇÃO		
10	REVESTIMENTO DE PAREDE		
11	REVESTIMENTO DE PISO		
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA		
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
15	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
16	ESQUADRIAS		
17	PINTURA		
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19	LIMPEZA		

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral


Wydmir Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D-21

Wydmir Vieira Freitas da Silva
Setor de Engenharia

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA
(99) 3552-1220 /

Obra
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E
CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE
PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE NA SEDE E ZONA RURAL DESTA
MUNICÍPIO

Bancos
SINAPI - 05/2025 -
Maranhão
ORSE - 04/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -

Prop.: Prefeitura Municipal de Colinas - MA
Local: Zona Urbana e Zona Rural, Colinas -MA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	7179	ORSE	Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	500
1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	100
1.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	50
1.4	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	429
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1584
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1584
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	14,4
3.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2700
3.3	C1044	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	50
3.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8940
3.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	700
3.6	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	2000
3.7	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	300
3.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2200
3.9	C4637	SEINFRA	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	UN	220
3.10	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	116,68
3.11	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	16,4
3.12	C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	23,56
3.13	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	72
3.14	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	96
3.15	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	260
3.16	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	430
3.17	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5000
4			MOVIMENTO DE TERRA		
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	24,82
4.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	23,89
4.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	22,4
5			INFRAESTRUTURA		
5.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	12,38
5.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,08
5.3	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	102,12
5.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,47
5.5	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	18,8
6			SUPERESTRUTURA		


Avdimer Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2300 - D171

FOLHAS:	545
PROC:	159/2025
Ass:	

6.1	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	5,38
6.2	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,64
6.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	64,92
6.4	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	25,3
6.5	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	28,54
7		PAREDE E PAINÉIS		
7.1	87500 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	142
7.2	87524 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	150
7.3	93186 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,8
7.4	93188 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6
8		COBERTURA E FORRO		
8.1	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	500
8.2	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	240
8.2	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2200
8.3	100331 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	388
8.4	100390 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	388
8.5	100395 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	388
8.6	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	m²	2000
8.7	C2201 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	m²	2000
8.8	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	500
8.8	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2200
8.9	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	600
8.10	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	240
8.11	94219 SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	300
8.12	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50
8.13	94223 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17
8.13	9077 ORSE	Cumeira termoacústica	m	150
8.14	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	52
8.15	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	14
8.16	208 ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m²	500
8.17	96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	2800
9		IMPERMEABILIZAÇÃO		

Wagner Almeida F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D171

Assinado: Zaira + da Silva
F.º 123456789
CNEA - 2300 - D171

12.16	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400
12.17	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8
12.18	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4
12.19	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	100
12.20	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	300
12.21	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	600
12.22	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	32
12.23	97617 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	12
12.24	101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20
12.25	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	18
12.26	C0673 SEINFRA	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	20
12.27	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14
12.28	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	78
13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
13.1	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10
13.2	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60
13.3	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60
13.4	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18
13.5	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18
13.6	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32
13.7	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12
13.8	94708 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6
13.9	94711 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10
13.10	88503 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	10
13.11	88504 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	8
13.12	89349 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
13.13	89352 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26
13.14	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12
14		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
14.1	C1950 SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10
14.2	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	60
14.3	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18
14.4	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18
14.5	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18
14.6	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16


Wydmara F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - DP1

FOLHAS:	548
PROG:	159 / 2025
Ass:	

14.7	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12
14.8	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16
14.9	89709 SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10
14.10	4429 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	42
14.11	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	22
14.12	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	16
14.13	98084 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	4
14.14	98078 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	4
15		LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
15.1	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
15.2	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40
15.3	86942 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40
15.4	C1903 SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	6
15.5	C3017 SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	12
15.6	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
15.7	86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
15.8	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
15.9	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
15.10	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60
15.11	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20
15.12	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16
15.13	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18
15.14	95542 SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12
15.15	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18
16		ESQUADRIAS		
16.1	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22
16.2	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	92
16.3	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4
16.4	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22
16.5	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	200

Assinatura
Mudriza Maria F. de Souza
Engenheira Civil
CREA - 2380 - D121

16.6	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10
16.7	100695 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	8
16.8	100697 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	18
16.9	100698 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	2
16.10	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	13,58
16.11	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	132,2
16.12	C4830 SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	m²	4,12
16.13	C1426 SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	24
16.14	99861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	61,6
16.15	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	602,4
16.16	100709 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	120
16.17	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	38
16.18	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22
17		PINTURA		
17.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	26379,36
17.2	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	26379,36
17.3	C4167 SEINFRA	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	m²	26379,36
17.4	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	200
17.5	100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	65,3
17.6	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	65,3
17.7	C2897 SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	m²	1312
17.8	C1206 SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	m²	1312
17.9	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1312
17.10	C1910 SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	600
18		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
18.1	99855 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	6
18.1	102179 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	590
18.2	C1898 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/M/C	M	7,2
18.3	C0358 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLQ (COLOCADO)	m²	2
18.4	C4628 SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	262
19		LIMPEZA		
19.1	99808 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	673,4
19.2	12636 ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	19
19.3	C1625 SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m²	387
19.4	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	3680

Total sem
Total do
Total

Wydziękuję
Wydziękuję F. de Silva
Enfermeiro CREA-2280-D-17

FOLHAS:	550
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Wydmar Vieira Freitas da Silva
Setor de Engenharia


Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2200 - D74

Obra
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE NA SEDE E ZONA RURAL DESTES MUNICÍPIO
 Local: Zona Urbana e Rural do município de Colinas – MA
 Propriet.: Prefeitura Municipal de Colinas – MA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:				
Tipo de obra:		Construção de edifícios		
Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:		Desonerado		
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO		OK		
28,82%				
Parâmetro		%	Verificação	
<u>Administração Central</u>		3,00%	OK	
Min:	3,00%	Máx:	5,50%	
<u>Seguros e Garantias</u>		0,80%	OK	
Min:	0,80%	Máx:	1,00%	
<u>Riscos</u>		0,97%	OK	
Min:	0,97%	Máx:	1,27%	
<u>Despesas Financeiras</u>		0,59%	OK	
Min:	0,59%	Máx:	1,39%	
<u>Lucro</u>		6,16%	OK	
Min:	6,16%	Máx:	8,96%	
Impostos: PIS		0,65%	OK	
Impostos: COFINS		3,00%	OK	
Impostos: ISS (mun.)		5,00%	OK	
Regime de desoneração (4,5%)		4,50%	OK	

Obras que se enquadram no tipo escolhido:

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

OBSERVAÇÕES

Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.

As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de riscos;
G: taxa de garantias;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
 AC: taxa de administração central;
 S: taxa de seguros;
 R: taxa de riscos;
 G: taxa de garantias;
 DF: taxa de despesas financeiras;
 L: taxa de lucro/remuneração;
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)


 Wydmir Vieira F. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-2380-D/71

Obra

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE NA SEDE E ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO
Local: Zona Urbana e Rural do município de Colinas – MA
Propriet.: Prefeitura Municipal de Colinas – MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
BDI=28,82%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL	49,80	20,66
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	0,00	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL	8,85	6,90
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
D	TOTAL	9,23	3,97
TOTAL (A+B+C+D)		85,68	49,33

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2300-0127



FOLHAS:	553
PROC:	159 / 2025
Ass:	

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 01/2025 – CPL/PMC

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

DATA DA ABERTURA: 13/08/2025 às 09h30min, horário de Brasília.

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Portal Licita Colinas – www.licitacolinasma.com.br

Informações adicionais em www.colinas.ma.gov.br, www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp.

Colinas (MA), 11 de Julho de 2025.


Jerônimo Cardoso Rosa Neto
Agente de Contratação

Edital

Edital nº 01/2025

Acessar Contratação

Última atualização 29/07/2025

Local: Colinas/MA Órgão: MUNICIPIO DE COLINAS Unidade compradora: 2549 - Secretária Municipal de Saúde

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28, II Tipo: Edital

Modo de disputa: Aberto Registro de preço: Sim Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 29/07/2025 Situação: Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 29/07/2025 00:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 13/08/2025 09:30 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 06113682000125-1-000083/2025 Fonte: STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Objeto:

Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

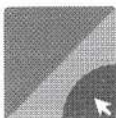
SIGILOSO

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado
1	Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.	1	Sigiloso

Exibir: 5 1-1 de 1 itens Página: 1

Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o site eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abrangidos pelo novo diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ 0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



FOLHAS:	355
PROC:	159 / 2025
ASS:	

conformidade com o Edital da Concorrência Eletrônica Nº. 001/2025, e a Lei Nº. 14.133/21 e alterações. ADJUDICAÇÃO O Agente de Contratação adjudica o objeto da presente licitação à empresa vencedora: GESTÃO CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA, CNPJ 27.896.522/0001-70, submetendo a Senhora Secretária tal decisão.

Bom Jardim/MA, 17 de julho de 2025
JÂNIO GOMES SOUZA
Agente de Contratação

AVISO HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 101/2025

Objeto: contratação de pessoa jurídica especializada para execução de serviços de pavimentação asfáltica em diversos locais no Município de Bom Jardim/MA. Através do Contrato de Repasse Convenio com a Caixa Econômica Nº 964449/2024/MCIDADES/CAIXA. A Prefeitura Municipal de Bom Jardim, Estado do Maranhão, por intermédio da autoridade responsável, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, resolve HOMOLOGAR o objeto acima identificado à empresa: MIX GESTÃO CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA, CNPJ 27.896.522/0001-70, no valor global de R\$ 1.021.049,51 (um milhão, vinte e um mil, quarenta e nove reais e cinquenta e um centavos). Estando de acordo com a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

Bom Jardim/MA, 22 de julho de 2025
CLEUTEGILSON SIQUEIRA GONÇALVES
Secretário Municipal de Administração e Planejamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2025

A Prefeitura Municipal de Bom Jesus das Selvas, MA, através da Comissão de contratação torna público para conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei 14.133/21 e suas alterações posteriores, Licitação na modalidade Pregão - Eletrônico na sua forma Eletrônico, do tipo Menor preço global, sob o Regime de empreitada por preço global, objetivando: Formação de registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de sistema para registro de ponto eletrônico dos servidores do município de Bom Jesus das Selvas, MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no instrumento convocatório. ABERTURA: 07 de agosto de 2025, às 08h00min, através da plataforma: <https://www.portalbomjesusdasselvas.com.br/>. Para mais informações, solicitar no e-mail cpl2023@bomjesusdasselvas.ma.br.

Bom Jesus das Selvas/MA, 22 de julho de 2025
FRANCISCO CARLOS MARTINS DE SOUSA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 18/2025

A Prefeitura Municipal de Brejo, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei nº14.133/2021, Lei Complementar nº123/2006, Decreto Municipal nº63/2024 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade Pregão, em sua forma Eletrônica, do tipo menor preço, disputada por lote, para Registro de Preços com o objetivo de futura e eventual contratação de empresa para aquisição de materiais gráficos, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Brejo/MA, que se realizará no dia 08 de agosto de 2025, às 08:00 horas (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site www.licitabrejo.ma.com.br, sendo presidida pelo Pregoeiro desta Prefeitura Municipal. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web da Licita Brejo - Endereço: www.licitabrejo.ma.com.br e no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço eletrônico.

Brejo - MA, 23 de julho de 2025
ANSELMO BARBOSA MOURÃO
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS

AVISOS DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025 - CPL/PMC

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.
DATA DA ABERTURA: 13/08/2025 às 09h30min, horário de Brasília.
LOCAL DE REALIZAÇÃO: Portal Licita Colinas - www.licitacolinasma.com.br
Informações adicionais em www.colinas.ma.gov.br, www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp.

Colinas (MA), 11 de Julho de 2025.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2025

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recarga de toner e cartuchos.
DATA DA ABERTURA: 13/08/2025 às 14h30min, horário de Brasília.
Local de Realização: Portal Licita Colinas - www.licitacolinasma.com.br.
Edital e demais informações disponíveis em www.colinas.ma.gov.br e www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 35/2025

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços de preventiva e corretiva dos equipamentos hospitalares.
DATA DA ABERTURA: 14/08/2025 às 09h30min, horário de Brasília.
Local de Realização: Portal Licita Colinas - www.licitacolinasma.com.br.
Edital e demais informações disponíveis em www.colinas.ma.gov.br e www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp.

Colinas (MA), 16 de julho de 2025.
JERONIMO CARDOSO ROSA NETO -
Pregoeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 4/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.0404.001/2025 - SEMUS -

A Secretaria Municipal de Saúde de Saneamento Básico do município de Dom Pedro (MA), acolhendo o Relatório Conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, ADJUDICA e HOMOLOGA, o objeto da Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para execução dos serviços de construção de 63 melhorias sanitárias domiciliares, com mão-de-obra, ferramentas e

equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da secretaria municipal de saúde e saneamento de Dom Pedro - MA, com fundamento no Art. 71, Inc. IV da Lei nº 14.133/2021, a EMPRESA: Vortex Empreendimentos LTDA [CNPJ Nº 41.922.844/0001-77, vencedora com valor total de R\$ 1.660.027,95 (um milhão, seiscentos e sessenta mil, vinte e sete reais e cinco centavos)]

Dom Pedro/MA, 23 de julho de 2025
ANDRÉIA VIERA DOS SANTOS ALVES
Secretária Municipal de Saúde e Saneamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 1/2025 - SEMED

A Comissão de Chamamentos Públicos da SEMED constituída através da Portaria nº 4.031 de 06 de junho de 2025, torna público o EDITAL DO CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 001/2025 - SEMED. OBJETO: O objeto da presente Chamada Pública é a aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, para o atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar/PNAE dos alunos matriculados na rede municipal de ensino no PNAC, PNAP, PNAE, EDUCAÇÃO INTEGRAL, EJA e AEE da ZONA URBANA e RURAL. ABERTURA: Os interessados deverão entregar a documentação para habilitação e Projeto de Venda no período de 29 de julho de 2025 a 19 de agosto 2025, na Secretaria Municipal de Educação - SEMED, no Setor Jurídico, no horário das 08:00h às 14:00h. Chamamento Público de julgamento dos documentos e propostas será no dia 19 de agosto de 2025, às 09:00, no Auditório Secretaria Municipal de Educação - SEMED, localizada Rua Urbano Santos, nº 1657 Juçara, Imperatriz - MA. OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados, no horário das 08h às 17h, na SEMED, situada na Rua Urbano Santos, nº 1657 Juçara, Imperatriz - MA para consulta gratuita, podendo ser obtido através do site www.imperatriz.ma.gov.br/licitacoes.

WACI FREITAS DE OLIVEIRA
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 8/2025

O Município de Itapecuru-Mirim/MA por meio da Secretaria Municipal de Licitações, Compras e Contratos, com base nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, torna público aos interessados que fará licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 008/2025, do tipo menor preço global, em regime de execução de empreitada por preço Global, tendo por objeto a Contratação de pessoa jurídica especializada para a reforma do Centro de Especialidades Osman dos Santos Coelho no Município de Itapecuru Mirim/MA. A realização do certame está prevista para o dia 12 de agosto de 2025, às 9h (nove horas) - horário local de Itapecuru-Mirim/MA. O recebimento das propostas, abertura e disputa de preços será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço: www.licitaitapecurumirimma.com.br. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.itapecurumirim.ma.gov.br e através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA) (www.tcema.tc.br). Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos através do e-mail: licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br

BRUNO DINIZ COSTA
Secretário Municipal de Licitações, Compras e Contratos

PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 6/2025.

A Prefeitura Municipal de Jenipapo dos Vieiras - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência - Eletrônica, do tipo Menor Preço Global, objetivando Contratação de empresa(s) especializada(s) no ramo de engenharia para a(s) obra(s) de repactuação destinadas ao Município de Jenipapo dos Vieiras/MA.. A sessão será realizada através do Portal Licitanet, pelo endereço eletrônico www.licitanet.com.br/, com data de abertura agendada para 11 de agosto de 2025 às 09:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licitanet, www.licitanet.com.br/ e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Jenipapo dos Vieiras - MA, 23 de julho de 2025.
BRUNO DE SOUSA LIMA
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNCO DO MARANHÃO

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, DA PREFEITURA MUNICIPAL JUNCO DO MARANHÃO/MA; ESPÉCIE: CONTRATO Nº 132/2025-SEMED, FIRMADO EM 18/07/2025, PARTES: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUNCO DO MARANHÃO/MA, CNPJ: Nº 30.713.522/0001-00 E A EMPRESA L N SANTANA SERVICOS LTDA, CNPJ Nº 39.973.150/0001-17. OBJETO: Contratação de empresa especializada para Prestação de Serviços de Construção de Creche Tipo I, padrão FNDE, no Bairro Renascer no Município de Junco do Maranhão - MA. VIGÊNCIA: O CONTRATO VIGORARÁ ATÉ 18/07/2026; COBERTURA ORÇAMENTÁRIA: 02 PODER EXECUTIVO; 06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO; Manutenção dos Recursos do FNDE; 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA; 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES. VALOR R\$ 5.505.713,94 (Cinco milhões e setecentos e cinquenta e sete reais e novecentos e quatro centavos). BASE LEGAL: 14.133/2021 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES. SIGNATÁRIOS: PELO CONTRATANTE SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, O SR. ERNANE CARDOSO DE OLIVEIRA E PELO CONTRATADO, L N SANTANA SERVICOS LTDA, SR. Lucilene Nogueira Santana. JUNCO DO MARANHÃO - MA, 22/07/2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES

AVISO DE ADJUDICAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 11/2025

O MUNICÍPIO DE NINA RODRIGUES, por meio da Secretaria Municipal de Administração, CNPJ nº 06.124.408/0001-51, no uso de suas atribuições legais, com base nas informações constantes no Termo de Adjudicação da licitação na modalidade Concorrência nº 11/2025 e de acordo com o que dispõe na Lei Federal 14.133/2021, resolve adjudicar o objeto do presente processo licitatório à empresa: CONSTRUTORA ATHENA - ME, inscrito no CNPJ nº 05.741.219/0001-65, com sede na Rua das Gardênia; 07; Edifício Península Mall; Sala 112; Ponta D'Areia; São Luís/MA; CEP: 65.075-380, pelo valor global de R\$ 1.252.000,00 (Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Dois Mil Reais).

Nina Rodrigues/MA, 21 de Julho de 2025.
LUCAS MARTINS DA CONCEIÇÃO
Secretário Municipal de Administração





FOLHAS:	558
PROC:	159 / 2025
Ass:	

AVISO DE ADIAMENTO.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – CPL/PMC

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Anteriormente marcada para o dia 13/08/2025 às 09h30min, a presente licitação fica ADIADA para o dia **02/09/2025 às 09h30min** horário de Brasília/DF.

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Portal Licita Colinas – www.licitacolinasma.com.br

Informações adicionais em www.colinas.ma.gov.br, www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp.

Colinas (MA), 11 de agosto de 2025.

Jerônimo Cardoso Rosa Neto
Pregoeiro



ESTADO DO MARANHÃO

DIÁRIO OFICIAL

PUBLICAÇÕES DE TERCEIROS

FOLHAS: 539
PROC: 159 / 2025
Ass: @



ANO XLIX Nº 149 SÃO LUÍS, SEXTA - FEIRA, 15 DE AGOSTO DE 2025 EDIÇÃO DE HOJE: 34 PÁGINAS

SUMÁRIO

ACORDO

Secretaria de Estado das Cidades e Desenvolvimento Urbano 01

ADITIVOS

Secretaria de Estado da Infraestrutura e Outros 02

AVISOS

Secretaria de Estado de Administração Penitenciária e Outros ... 06

COMUNICAÇÕES

Secretaria de Estado da Infraestrutura e Outras..... 10

CONTRATOS

Secretaria de Estado da Educação e Outros 12 e 32

CONVÊNIOS

Secretaria de Estado da Cultura e Outro..... 17

CONVOCAÇÕES

Sindicato dos Empregados no Comércio do Município de

Balsas - MA e Outras 18

DECISÃO

Empresa Maranhense de Serviços Hospitalares - EMSERH .. 19

ERRATAS

Secretaria de Estado de Administração Penitenciária e Outra 20

ESTATUTO

Centro Comunitário da Vila Brasil 21

NOTAS DE EMPENHO

Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão - TJ/MA 21

NOTIFICAÇÃO

Secretaria de Estado da Saúde 22

RESOLUÇÕES

Conselho Regional de Contabilidade do Maranhão - CRC/MA.... 22

TERMOS DE ADESÃO

Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão - TJ/MA 23

TERMOS DE AJUSTE

Secretaria de Estado de Administração Penitenciária..... 23

TERMOS DE APOSTILAMENTO

Prefeitura Municipal de Matões - MA 32

TERMOS DE COMPROMISSO

Defensoria Pública do Estado..... 25

TERMOS DE DOAÇÃO

Secretaria de Estado da Saúde e Outros 29

TERMOS DE FOMENTO

Secretaria de Estado da Cultura..... 30

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA 32

ACORDO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES E DESENVOLVIMENTO URBANO

ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA N.º 001/2025. ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DO MARANHÃO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES E DESENVOLVIMENTO URBANO - SECID, E A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON - MA, COM FIM DE PROMOÇÃO DE AÇÕES CONJUNTAS VISANDO O DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA ESTADUAL DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA URBANA — REURB/MA NESTE MUNICÍPIO. Processo n.º 2025.12000.00595. O ESTADO DO MARANHÃO, através da SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

E DESENVOLVIMENTO URBANO - SECID, com sede na Av. Getúlio Vargas, n.º. 1.908, Monte Castelo - Fabril, nesta Capital, CEP sob o n.º. 65030-005, inscrita no CNPJ sob o n.º. 10.829.387/0001-47, neste ato representado por seu Secretário, Sr. **ROBSON DA PAZ PEREIRA**, brasileiro, portador do RG sob o n.º 26712920, inscrito no CPF sob o n.º. 813.058.343-72, e de outro lado o **MUNICÍPIO DE TIMON/MA**, neste ato representado pelo Prefeito, Sr. **RAFAEL DE BRITO SOUSA**, brasileiro, Casado, portador do RG sob o n.º 1924996, inscrito no CPF sob o n.º 931.678.813-72, com sede administrativa na Praça São José, s/n.º, Centro, Timon/MA, CEP 65630-000, resolvem, em comum acordo, firmar o presente **ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA**, sujeitando-se, às disposições legais nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021, Decreto Federal n.º 11.531/2023, Decreto Federal n.º 9.310/2018, Lei Estadual n.º 11.140/2019 e ao Plano de Trabalho, posterior, mediante as cláusulas e condições a seguir aduzidas: **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO** O presente Acordo de Cooperação Técnica tem como objeto a capacitação e assessoria técnica para a execução do Programa Estadual de Regularização Fundiária Urbana — REURB/MA nos núcleos urbanos informais consolidados localizados no Município de Timon/MA. **CLÁUSULA SEGUNDA — DA FINALIDADE** O presente acordo tem por finalidade estabelecer normas gerais e procedimentos aplicáveis à cooperação técnica, jurídica e administrativa entre os **PARTÍCIPIES**, com objetivo de desenvolver medidas conjuntas para a implantação e otimização do Programa Estadual de Regularização Fundiária Urbana — REURB/MA, notadamente no âmbito do Município de Timon/MA, visando os seguintes propósitos: — Identificar os núcleos informais a serem regularizados, organizá-los e assegurar a prestação de serviços públicos aos seus ocupantes; - Estimular a resolução extrajudicial de conflitos, em reforço à consensualidade e à cooperação entre Estado e sociedade; - Ampliar o acesso à terra urbanizada pela população de baixa renda, de modo a priorizar a permanência dos ocupantes nos próprios núcleos urbanos informais regularizados; - Prevenir e desestimular a formação de novos núcleos urbanos informais. **CLÁUSULA TERCEIRA - DOS RECURSOS FINANCEIROS** O presente **ACORDO** não contempla repasse de recursos financeiros entre os **PARTÍCIPIES**, devendo cada um deles arcar com as despesas necessárias ao cumprimento das avenças estabelecidas. **CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DOS PARTÍCIPIES** Para a operacionalização do objeto deste pacto, os **PARTÍCIPIES** atuarão em conjunto, comprometendo-se com as seguintes atribuições, sem prejuízo de outras iniciativas que envolvam o objeto do presente **ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA**: — DA SECRETARIA DAS CIDADES E DESENVOLVIMENTO URBANO - SECID: Promover, por meio do Departamento de Regularização Fundiária da SECID, ações de apoio técnico-científico às equipes instituídas pela Prefeitura Municipal, a fim de capacitá-las a desenvolverem de forma autônoma a regularização fundiária em novos núcleos urbanos informais; Disponibilizar o Departamento de Regularização Fundiária/SECID para atuar como órgão gestor dos assuntos relacionados à REURB/MA; Fornecer, para fins deste Acordo, documentos e minutas utilizados no âmbito da REURB/MA, tais quais: modelo de declarações, pareceres, cadastro social, requerimentos, ofícios, notificações e demais documentos que se fizerem necessários; Disponibilizar equipe técnica multidisciplinar que auxilie na execução do Programa de Regularização Fundiária, notadamente na classificação da modalidade da REURB/MA, elaboração do projeto de regularização fundiária e do auto de demarcação, assim como



OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Organização e REALIZAÇÃO DE EVENTOS, visando atender as necessidades das diversas Secretarias da Prefeitura do Municipal de Brejo de Areia/MA. TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM. ORGÃO SOLICITANTES: Secretarias Municipais Cultura, Educação, Assistência Social e Saúde. LOCAL/SITE: <https://www.licitanet.com.br/>. DATA: 29/08/2025. HORÁRIO: 10h:00min (dez horas) EDITAL: O Edital e seus Anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08h00min às 12h00min, onde poderão ser consultados e obtidos gratuitamente no endereço acima mencionado ou via e-mail: prefeiturabrejoareia@gmail.com, no portal da transparência <https://brejoareia.ma.gov.br>. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço. Brejo de Areia - MA, 11 de Agosto de 2025. Antonia Nogueira Faustino – Pregoeira.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA – MA

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA – MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2025 – CPL OBJETO: Aquisição eventual e futura de combustível na bomba. **ABERTURA:** 03 de setembro de 2025 às 09:00 horas (Horário de Brasília – DF) **ENDEREÇO ELETRÔNICO:** Portal de Compras do Governo Federal – www.comprasgovernamentais.gov.br **Código UASG: 980136 OBTENÇÃO DO EDITAL:** O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, <http://buritirana.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeitura@buritirana.ma.gov.br e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de Buritirana (MA) sito na Av. Senador La Rocque s/n Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados. **MURILO SANTOS NOGUEIRA - PREGOEIRO OFICIAL.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA

AVISO DE ANULAÇÃO. A Comissão de Central de Licitação do município de Caxias-MA, torna público para conhecimento dos interessados, aviso de ANULAÇÃO do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/2025-RELANÇAMENTO, nos termos da Lei nº 14.133/21 e Súmulas 346 e 473 do STF, tendo por objeto a Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços Contínuos de Manutenção Corretiva e Preventiva com Reposição de Peças em Veículos da Rede Municipal de Saúde de Caxias-MA. A anulação foi motivada pela Comissão de Central de Licitação por falha na alimentação do Portal. Informações adicionais no prédio da Comissão Central de Licitação, situada na Praça Gonçalves Dias, S/N, Centro, Caxias-Ma, no horário das 08h00min (oito horas) às 13h00min (treze horas). Caxias - MA, 13 de agosto de 2025. **Igor Mário Cutrim dos Santos. Presidente da Comissão Central de Licitação.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA

AVISO DE ADIAMENTO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – CPL/PMC. OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde. Anteriormente marcada para o dia 13/08/2025 às 09h30min, a presente licitação fica ADIADA para o dia 02/09/2025 às 09h30min horário de Brasília/DF. **LOCAL DE REALIZAÇÃO:** Portal Licita Colinas – www.licitacolinasma.com.br Informações adicionais em www.colinas.ma.gov.br, www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp. Colinas (MA), 11 de agosto de 2025. Jerônimo Cardoso Rosa Neto. Pregoeiro.

AVISO DE ADIAMENTO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2025 – CPL/PMC. OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recarga de toner e cartuchos. Anteriormente marcada para o dia 13/08/2025 às 14h30min, a presente licitação fica ADIADA para o dia 02/09/2025 às 14h30min horário de Brasília/DF. **LOCAL DE REALIZAÇÃO:** Portal Licita Colinas – www.licitacolinasma.com.br Informações adicionais em www.colinas.ma.gov.br, www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp. Colinas (MA), 11 de agosto de 2025. Jerônimo Cardoso Rosa Neto. Pregoeiro.

AVISO DE ADIAMENTO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 35/2025 – CPL/PMC. OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços de preventiva e corretiva dos equipamentos hospitalares. Anteriormente marcada para o dia 14/08/2025 às 09h30min, a presente licitação fica ADIADA para o dia 03/09/2025 às 09h30min horário de Brasília/DF. **LOCAL DE REALIZAÇÃO:** Portal Licita Colinas – www.licitacolinasma.com.br Informações adicionais em www.colinas.ma.gov.br, www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp. Colinas (MA), 11 de agosto de 2025. Jerônimo Cardoso Rosa Neto. Pregoeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA - MA

Aviso de Licitação. Concorrência Eletrônica Nº 005/2025. A Prefeitura Municipal de Santa Rita/MA torna público que realizará licitação na modalidade Concorrência Eletrônica, sob o critério de Menor Preço Global e Modo de Disputa Aberto, com inversão de fases (§1º do art. 17 da Lei nº 14.133/2021), objetivando a Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para construção de habitações populares – Programa Minha Casa Minha Vida, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos. Data limite para envio das propostas: até 02/09/2025 às 09h00min (horário de Brasília). Abertura da sessão pública: 02/09/2025 às 09h30min (horário de Brasília). Sistema eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br. O edital e seus anexos estão disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, no site oficial da Prefeitura de Santa Rita (<https://transparencia.santarita.ma.gov.br>) e na plataforma eletrônica da licitação. Dúvidas e esclarecimentos: licitacao.santarita@gmail.com. Santa Rita/MA, 12 de agosto de 2025. Eliane Muniz de Castro. Secretária Municipal de Administração e Finanças.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

AVISO DE SUSPENSÃO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.05.29.0031 O Município de São Mateus do Maranhão - MA, através do Pregoeiro da Prefeitura Municipal, COMUNICA aos interessados, que fica **SUSPENSÃO** temporariamente, a sessão pública do Pregão Eletrônico nº 017/2025, com abertura inicialmente prevista para o dia 13 de agosto de 2025, às 10h00min (horário de Brasília), cujo objeto é o Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de MEDICAMENTOS E INSUMOS HOSPITALARES, visando a atender as necessidades da secretaria municipal de saúde e saneamento do município de São Mateus do Maranhão/MA. A data de abertura da sessão pública será informada através dos mesmos meios de divulgação utilizados anteriormente. Outras informações poderão ser obtidas através do e-mail: cplsaomateus2021@gmail.com. São Mateus do Maranhão/MA 12 de agosto de 2025. **Kesley Sousa de Sousa** Agente de Contratação Pregoeiro Municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS

AVISOS DE ADIAMENTO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025 - CPL/PMC

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.
Anteriormente marcada para o dia 13/08/2025 às 09h30min, a presente licitação fica ADIADA para o dia 02/09/2025 às 09h30min horário de Brasília/DF.
LOCAL DE REALIZAÇÃO: Portal Licit Colinas - www.licitacolinasma.com.br
Informações adicionais em www.colinas.ma.gov.br, www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2025 - CPL/PMC

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recarga de toner e cartuchos.
Anteriormente marcada para o dia 13/08/2025 às 14h30min, a presente licitação fica ADIADA para o dia 02/09/2025 às 14h30min horário de Brasília/DF.
LOCAL DE REALIZAÇÃO: Portal Licit Colinas - www.licitacolinasma.com.br
Informações adicionais em www.colinas.ma.gov.br, www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 35/2025 - CPL/PMC

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços de preventiva e corretiva dos equipamentos hospitalares.
Anteriormente marcada para o dia 14/08/2025 às 09h30min, a presente licitação fica ADIADA para o dia 03/09/2025 às 09h30min horário de Brasília/DF.
LOCAL DE REALIZAÇÃO: Portal Licit Colinas - www.licitacolinasma.com.br
Informações adicionais em www.colinas.ma.gov.br, www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp.

Colinas-MA, 11 de agosto de 2025.
JERÔNIMO CARDOSO ROSA NETO
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LUIZ ROCHA

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2025 - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06.2807.0001/2025. OBJETO: REGISTRO DE preços para Contratação de empresa para fornecimento de materiais esportivos. MODALIDADE: Pregão. FORMA: Eletrônica. TIPO: Menor Preço por item. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. DATA DE ABERTURA: 28 de agosto de 2025 às 09:00 horas. A sessão publica de julgamento será realizada eletronicamente no site www.comprasgovernadorluizrocha.com.br no dia e horário marcados.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2025 - SRP

Administrativo nº 06.2807.0002/2025. OBJETO: Registro de preços para Contratação de empresa para fornecimento de materiais permanentes para atender o programa VAAT. MODALIDADE: Pregão. FORMA: Eletrônica. TIPO: Menor Preço por item. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. DATA DE ABERTURA: 28 de agosto de 2025 às 14:00 horas. A sessão publica de julgamento será realizada eletronicamente no site www.comprasgovernadorluizrocha.com.br no dia e horário marcados.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2025 - SRP

Processo Administrativo nº 06.2807.0003/2025. OBJETO: Registro de preços para Contratação de empresa para fornecimento de confecções de malharia para atender as necessidades do município. MODALIDADE: Pregão. FORMA: Eletrônica. TIPO: Menor Preço por item. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. DATA DE ABERTURA: 01 de setembro de 2025 às 09:00 horas. A sessão publica de julgamento será realizada eletronicamente no site www.comprasgovernadorluizrocha.com.br no dia e horário marcados.

Os editais e seus anexos estão à disposição dos interessados na Sala de reunião da CPL, situada à Praça João Gonçalves, s/nº, Centro, Governador Luiz Rocha - MA, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00 às 12:00 horas e no portal do Município no Endereço eletrônico <http://transparencia.governadorluizrocha.ma.gov.br/> no site <https://www.comprasgovernadorluizrocha.com.br/> e no Painel Nacional de Compras <https://pncp.gov.br/>. Esclarecimento adicional no endereço supra, pelo endereço eletrônico pmglr.licitacao@hotmail.com ou pelo telefone (99) 3561-1134.

Governador Luís Rocha - MA, 13 de agosto de 2025.
EDEVAL SILVA BATISTA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA ARANHA

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025.

Processo Administrativo nº 03.2507.0001/2025. OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de reforma e ampliação da escola municipal Branca de Neve. MODALIDADE: Concorrência. FORMA: Eletrônica. TIPO: Menor Preço. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. DATA DE ABERTURA: 01 de setembro de 2025 às 09:00 horas. A sessão publica de julgamento será realizada eletronicamente no site <https://www.comprasgracaaranha.com.br/> no dia e horário marcados.

Os editais e seus anexos estão à disposição dos interessados na Sala de reunião da CPL, no prédio da Secretaria Municipal de Administração, na São Francisco, s/nº, Centro, Graça Aranha - MA, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00 às 12:00 horas no portal do Município no Endereço eletrônico <http://transparencia.gracaaranha.ma.gov.br> no site <https://www.comprasgracaaranha.com.br/>. Esclarecimento adicional no endereço supra, pelo endereço eletrônico pmga.licitacao@hotmail.com ou pelo telefone (99) 3575-1117.

Graça Aranha/MA, 13 de agosto de 2025.
GEANNY KARLA RODRIGUES DA SILVA
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 33/2025

O Município de Itapecuru-Mirim/MA através da Secretaria de Licitações, Compras e Contratos por intermédio do seu secretário, designado pela Portaria nº 1825/2025, com base nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, torna público aos interessados que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 033/2025, do tipo menor preço por item, em regime de Fornecimento, tendo por objeto Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para o fornecimento de Calário Dolomítico destinados a distribuição gratuita aos agricultores familiares residentes no município de Itapecuru-Mirim/MA. A realização do certame está

prevista para o dia 27 de agosto de 2025, às 9h (nove horas) - horário local de Itapecuru-Mirim/MA. O recebimento das propostas, abertura e disputa de preços será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço: www.licitaitapecurumirimma.com.br. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.itapecurumirim.ma.gov.br e através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA) (www.tce.ma.tc.br). Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos através do e-mail: licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br

BRUNO DINIZ COSTA

Secretário Municipal de Licitações, Compras e Contratos

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELÂNDIA

AVISO DE RETIFICAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 027/2025 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP. Processo Administrativo nº 290703/2025. A Prefeitura Municipal de Joselândia - MA, através de seu Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados que o aviso de licitação na modalidade Pregão, na forma ELETRÔNICA, para REGISTRO DE PREÇOS, publicado no Diário Oficial da União - DOU na Edição nº Nº 147, quarta-feira, 6 de agosto de 2025, Seção 3, página 239, objetivando a Contratação de empresa para o futuro e eventual fornecimento de combustíveis para atender as necessidades das Secretarias Municipais, ONDE LEU-SE: Menor Preço Global, LEIA-SE: Menor Preço por item. As demais informações estão corretas.

Joselândia/MA, 8 de agosto de 2025.

ELCILENE ALMEIDA LIMA

Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE-003/2025. PROC. ADMINISTRATIVO Nº 2025.06.24.0008. ORGÃO REALIZADOR: Comissão de Contratação do Município de Poção de Pedras. BASE LEGAL: Lei nº 14.133/2021, Lei nº 123/06, Lei 147/14, e suas alterações. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de implantação de sistema de abastecimento de água na zona rural do município de Poção de Pedras/MA. Tipo: Menor preço por global. LOCAL/SITE: <https://licitapocaodepedras.com.br/>. Data da Sessão: 29/08/2025. HORÁRIO: 09h00min. (nove horas). O Edital está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos: <https://licitapocaodepedras.com.br/> e <https://www.pocaodepedras.ma.gov.br/>. Quaisquer informações através do e-mail: cpocaodepedrasma@gmail.com e/ou na sala da Comissão de Contratação, situado à Rua Manoel Máximo, nº 49 - Centro, Poção de Pedras/MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas).

Poção de Pedras - MA, 7 de agosto de 2025.

RONÚBIA COELHO PEDROSA.

Secretária Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 4/2025

O Município de Santo Amaro do Maranhão, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Educação, torna público que fará licitação na modalidade Concorrência. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 2021, Decreto Municipal nº 075/2024, de 11/01/2024, à Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de obras e engenharia para construção de escola de 04 salas padrão FNDE no Município de Santo Amaro do Maranhão/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Educação. ABERTURA: 29 de agosto de 2025, às 10:00 (dez) horas. INFORMAÇÕES: O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão de Licitação, na Praça Nossa Senhora da Conceição, S/N, Centro, Santo Amaro do Maranhão - MA, horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico www.licitasantoamaroma.com.br. Esclarecimento adicional no mesmo endereço ou através do E-mail: cpl Santoamaro.ma@gmail.com ou na página portal.santoamaro.ma.gov.br.

Santo Amaro do Maranhão/MA, 6 de agosto de 2025.

GLACIMAR ABRAÃO FACUNDES

Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITATAÇÃO Nº 2/2025

ASSUNTO: Contratação De Empresa Especializada Na Área De Engenharia Civil Para Construção De Escola - Projeto Espaço Educativo Urbano E Rural - 4 Salas, Padrão Fnde No Município De São Benedito Do Rio Preto. Em obediência ao inciso VIII e parágrafo único do Art. 72 da Lei Federal nº. 14.133/21, RATIFIQUEI E AUTORIZO a contratação da empresa LITORAL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 39.926.481/0001-04, para prestação de serviços para de Construção De Escola - Projeto Espaço Educativo Urbano E Rural - 4 Salas, Padrão Fnde No Município De São Benedito Do Rio Preto, no valor de R\$ 828.857,35 (oitocentos e vinte e oito mil oitocentos e cinquenta e sete reais e trinta e cinco centavos), em atendimento a necessidade da Secretaria Municipal de Educação de Município de São Benedito do Rio Preto - MA. Determino a presente contratação, dessa forma, que seja formalizado o devido contrato com fulcro no ART. 75, INCISO III, ALÍNEA 'A', DA LEI Nº 14.133/2021 Publique-se para fins do disposto no parágrafo único do art. 72, da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021, no Diário Oficial dos Municípios. São Benedito do Rio Preto/MA, 12 de agosto de 2025; Cristiane Nascimento Vieira Dos Santos Pregoeira.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Segundo Termo Aditivo Ao Contrato Nº 92/2024. Partes: Contrato de prestação de serviços, que entre si celebram, de um lado a Prefeitura Municipal De São Bento/MA, e de outro lado, a empresa L.A. Meireles Gomes Empreendimentos e Construções, CNPJ 23.679.517/0001-54. Objeto: Prorrogar por mais 06 (seis) meses a vigência do Contrato Nº 92/2024, objetivando a prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de São Bento-MA, devendo ser: considerando de 30/11/2024. Base Legal: Art. 107, da Lei Nº 14.133/2021. São Bento/MA, 29/05/2025. Assinaturas: Raimundo José Borges Silva, Secretário Municipal de Administração e Planejamento e Luiz Antônio Meireles Gomes, Representante Legal.



FOLHAS:

567

PROC:

159/2025

Ass:

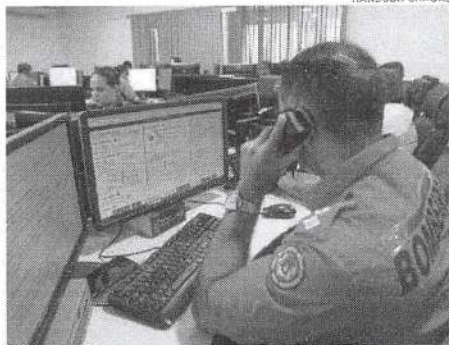
Cidade

9

Segurança adota tecnologia de localização para emergências e reduz tempo de resposta no Maranhão

O atendimento a emergências da Secretaria de Estado da Segurança Pública (SSP), no Maranhão, acaba de ganhar um reforço importante. A partir de agora, as ligações para o 190 e 193 (Centro Integrado de Operações de Segurança - Clops) já chegam aos atendentes com informações sobre a localização aproximada de quem está pedindo ajuda. Essa mudança é possível graças à tecnologia chamada Advanced Mobile Location (AML). Ela funciona integrada ao Sinesp CAD, do Ministério da Justiça e Segurança Pública (MJSP), sistema nacional usado no estado para registrar e despachar ocorrências e socorro.

O secretário de Segurança Pública do Maranhão, Maurício Martins, explicou que o investimento não é apenas em tecnologia, mas também em salvar vidas. "Segurança pública exige resposta rápida, e essa resposta depende de localização precisa. Com essa tecnologia, o Maranhão passa a ter um tempo de reação muito menor, o que pode ser decisivo para preservar vidas e ampliar a



Handson Chagas

Chamadas para os números 190 e 193, agora, chegam aos atendentes com a posição aproximada do solicitante, facilitando o envio de ajuda

eficiência do atendimento em todo o estado. É mais um passo na nossa estratégia de modernizar e integrar as forças de segurança com o que há de mais avançado no país", afirmou.

Na prática, assim que alguém liga para os telefones 190 e 193 (por meio do qual podem ser acionadas as polícias Militar e Civil, Corpo de Bombeiros, Perícia Oficial e Centro Tático Aéreo), a

tecnologia identifica, em poucos segundos, a posição aproximada do celular. Essa localização é enviada automaticamente para a central de atendimento, que já consegue agilizar o envio de equipes até a ocorrência. O sistema cruza informações de GPS, redes Wi-Fi e antenas de telefonia para indicar onde está o aparelho. Tudo isso acontece de forma automática, sem que a pessoa

precise baixar aplicativos, ativar permissões ou fornecer manualmente o endereço. Esse recurso pode fazer muita diferença em momentos críticos, como um acidente, um incêndio, um crime em andamento ou uma pessoa passando mal sem conseguir falar. Nestes casos, mesmo que o solicitante não saiba informar o local exato, os atendentes terão condições de enviar equipes com muito mais rapidez.

A tecnologia AML já é usada em países como Reino Unido e Alemanha, com resultados positivos na redução do tempo de atendimento e no aumento da eficiência das equipes. No Brasil, ela foi integrada ao Sinesp CAD por meio de parceria entre MJSP e a Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel). Com essa integração, o Maranhão entra para a lista dos primeiros dez estados da federação a aderir a tecnologia – que já está em uso no Acre, Amapá, Pará, Piauí e São Paulo – e segue alinhado às melhores práticas internacionais no atendimento de emergências.

Cliente que pagou vendedor fora da plataforma de vendas não tem direito à indenização

Uma plataforma de vendas não tem responsabilidade se um cliente, que caiu no golpe do pix, efetuou o pagamento de um produto direto com o vendedor. Foi assim que decidiu o Judiciário, em sentença proferida no 7º Juízo Especial Cível e das Relações de Consumo de São Luís. O caso tratou-se de ação indenizatória, em desfavor da plataforma Mercado Livre, a qual o autor alegou ter comprado dois aparelhos de ar refrigerado, em 11 de novembro de 2023.

Relatou que, após realizar a compra dos eletrodomésticos em uma loja disponibilizada na plataforma, o vendedor, em mensagem ao demandante, solicitou contato do autor para negociarem diretamente por WhatsApp, para que este tivesse um desconto de 15% (quinze por cento) e frete grátis na compra. Diante disso, ele resolveu cancelar a compra realizada dentro da plataforma da ré e a devolução dos valores

pagos. afirmou que, após negociarem pelo aplicativo de mensagens, realizou o pagamento, via Pix, de 3 mil reais, para uma empresa que não possui vínculo com a ré. Depois disso, o vendedor não retornou mais.

Diante do exposto, requereu a condenação da plataforma reclamada ao pagamento de indenização por danos materiais e morais. Em contestação, a demandada alegou que a compra foi negociada diretamente com o vendedor, afirmou, ainda, que o demandante não realizou a compra pela plataforma, nem pelos meios de pagamento disponibilizados, que possuem garantia quando adquiridos dentro da plataforma. A Justiça promoveu uma audiência de conciliação, mas as partes não chegaram a um acordo. "Primeiramente, importa frisar que o objeto da presente demanda será resolvido no campo das provas (...) No caso em tela, conforme

narra o reclamante, houve, inicialmente, a compra do produto pela plataforma da ré, com posterior cancelamento do pedido e consequente devolução dos valores (...) Após isso, optou por realizar nova compra fora da plataforma, diretamente com vendedor particular (...) Assim, não há como atestar a responsabilidade da requerida pela relação jurídica posteriormente estabelecida, uma vez que a negociação, inclusive no que tange à concessão de descontos e demais condições, deu-se por meios alheios à demandada, sendo certo que o pagamento também foi realizado fora da plataforma", observou a juíza Maria José França na sentença.

CULPA DE TERCEIROS E DA PRÓPRIA VÍTIMA

E continuou: "Ademais, considerando que o requerente confessou ter negociado diretamente com o vendedor e aceitado realizar o pagamento do produto por meio de link

desvinculado da plataforma da ré Mercado Livre, restou evidenciado que o demandante não tomou as devidas precauções ao realizar a transação (...) Tal circunstância revela a existência de culpa exclusiva de terceiros e da própria vítima (...) Ficou claro, portanto, que o requerente é quem verdadeiramente deu causa ao problema, uma vez que a negociação e o pagamento foram realizados fora da plataforma da ré". A Justiça entendeu que o demandante escolheu, voluntariamente, realizar a nova aquisição fora do ambiente virtual da empresa ré, abrindo mão dos mecanismos de segurança ali disponíveis, efetuando o pagamento via chave pix emitida por terceiro, sem qualquer vínculo com a demandada. "Ante o exposto, julgo improcedentes os pedidos feitos pelo autor, por não ter comprovação no processo de prática de ato ilícito por parte da requerida".

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO-MA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 004/2025. O Município de Santo Amaro do Maranhão, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Educação, torna público que fará licitação na modalidade Concorrência. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 2021, Decreto Municipal nº 075/2024, de 11/01/2024, à Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de obras e engenharia para construção de escola de 04 salas padrão FNDE no Município de Santo Amaro do Maranhão/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Educação. ABERTURA: 29 de agosto de 2025, às 10.00 (dez) horas. **INFORMAÇÕES:** O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão de Licitação, na Praça Nossa Senhora da Conceição, S/N, Centro, Santo Amaro do Maranhão – MA, horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico www.licitasantoamaroma.com.br. Esclarecimento adicional no mesmo endereço ou através do E-mail: cpl Santo Amaro MA@gmail.com, ou na página Portal Santo Amaro MA gov.br. Santo Amaro do Maranhão/MA. 06 de agosto de 2025. Glacimar Abraão Facundes Secretária Municipal de Educação Portaria nº 072/2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

AVISO DE ADIAMENTO.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 – CPL/PMC
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Anteriormente marcada para o dia 13/08/2025 às 09h30min, a presente licitação fica ADIADA para o dia 02/09/2025 às 09h30min horário de Brasília/DF.

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Portal Licita Colinas – www.licitacolinasma.com.br

Informações adicionais em www.colinas.ma.gov.br, www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp.

Colinas (MA), 11 de agosto de 2025.

Jerônimo Cardoso Rosa Neto

Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

AVISO DE ADIAMENTO.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2025 – CPL/PMC

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recarga de toner e cartuchos.

Anteriormente marcada para o dia 13/08/2025 às 14h30min, a presente licitação fica ADIADA para o dia 02/09/2025 às 14h30min horário de Brasília/DF.

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Portal Licita Colinas – www.licitacolinasma.com.br

Informações adicionais em www.colinas.ma.gov.br, www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp.

Colinas (MA), 11 de agosto de 2025.

Jerônimo Cardoso Rosa Neto

Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
Comissão Permanente de Licitação – CPL

AVISO DE ADIAMENTO.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 35/2025 – CPL/PMC

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços de preventiva e corretiva dos equipamentos hospitalares.

Anteriormente marcada para o dia 14/08/2025 às 09h30min, a presente licitação fica ADIADA para o dia 03/09/2025 às 09h30min horário de Brasília/DF.

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Portal Licita Colinas – www.licitacolinasma.com.br

Informações adicionais em www.colinas.ma.gov.br, www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp.

Colinas (MA), 11 de agosto de 2025.

Jerônimo Cardoso Rosa Neto

Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA – MA

AVISO de licitação, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2025, processo administrativo nº 010701PE/2025, OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de pneus, visando o atendimento da demanda operacional deste Município, o edital e seus anexos estão à disposição dos interessados nos sites <https://comprasbr.com.br> ou www.saoraimundododocabezerra.ma.gov.br e podendo, em caso de problemas nos sites acima, ser adquirido gratuitamente na sala da CPL, ou através do e-mail: cplsaordb@hotmail.com durante os dias úteis, das 08:00 às 12:00 horas, Data da Abertura: 26/08/2025, às 09:00hs (horário de Brasília); Local: Site <https://comprasbr.com.br> Informações pelo e-mail: cplsaordb@hotmail.com ou na – CPL, localizado na Rua Antônio Neto nº 249, centro, São Raimundo do Doca Bezerra – MA., 12 de Agosto de 2025. Manoel Serafim de Sousa – Secretário de Administração.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA – MA

AVISO de licitação, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2025, processo administrativo nº 160701PE/2025, OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual Contratação de empresa para aquisição do 2 (dois) veículo novo, tipo pick-up, transformado em AMBULANCIA, tipo A, zero km de Interesse da Secretaria de saúde deste Município, o edital e seus anexos estão à disposição dos interessados nos sites <https://comprasbr.com.br> ou www.saoraimundododocabezerra.ma.gov.br e podendo, em caso de problemas nos sites acima, ser adquirido gratuitamente na sala da CPL, ou através do e-mail: cplsaordb@hotmail.com durante os dias úteis, das 08:00 às 12:00 horas, Data da Abertura: 27/08/2025, às 09:00hs (horário de Brasília); Local: Site <https://comprasbr.com.br> Informações pelo e-mail: cplsaordb@hotmail.com ou na – CPL, localizado na Rua Antônio Neto nº 249, centro, São Raimundo do Doca Bezerra – MA., 12 de Agosto de 2025, Robson da Silva Carvalho – Secretário de Saúde.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025

PROC. ADMINISTRATIVO Nº 141/2025. ORGÃO REALIZADOR: Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer. Através do Agente de Contratação: Iraldo Carvalho Pessoa. BASE LEGAL: Será processado e julgado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021. Decreto Municipal nº 021/2023. Lei nº 123/06, Lei 147/14 e demais legislações aplicáveis. TIPO: MENOR PREÇO, no regime de execução indireta, empreitada por preço global. OBJETO: Obras de Reputação da Quadra Escolar Coberta no Povoado no Povoado Tabuleiro, ID 1015672. Termo de Compromisso nº 16674, quantidades e especificações estabelecidas no Edital e seus anexos. LOCAL/SITE: <https://licita.digital/>, DATA: 14 de agosto de 2025, às 13h00min. EDITAL: O Edital será disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: <https://licita.digital/>, Portal do município no endereço: <https://duquebacalear.ma.gov.br>, Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP através do endereço: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço eletrônico e/ou via e-mail cplduquebacalear@gmail.com, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas). Duque Bacelar/MA, 29 de julho de 2025.

Jales Moura de Freitas Carvalho

Secretário Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer



FOLHAS:	563
PROC:	159 / 2025
ASS:	

Ao
Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Colinas/MA
Endereço: Praça dias carneiro, nº 402 - centro
Cidade: Colinas – Estado: Maranhão – CEP: 65.690-000
Concorrência Eletrônica nº 001/2025
Processo Administrativo nº 159/2025

Objeto: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Colinas/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS “FINAL”

Prezados Senhores,

Tendo examinado minuciosamente as normas específicas contidas no edital do **Concorrência Eletrônica nº 001/2025** da **Prefeitura Municipal de Colinas/MA**, cujo objeto é o **Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Colinas/MA**, e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, passamos a formular a seguinte proposta:

1. DADOS DA PROPONENTE:

- **Razão Social:** Leal Empreendimento Ltda
- **CNPJ nº** 30.169.852/0001-78
- **Endereço:** Rod Br 226 nº 1910 – Campos Dantas
- **Cidade:** Presidente Dutra/MA - **CEP:** 65.680-000
- **Telefone:** (98) 99100-7234
- **E-mail:** lealempreendimentosltdda@outlook.com

2. DADOS DO REPRESENTANTE QUE EMITIU A PROPOSTA DE PREÇOS:

- **Nome Completo:** Janes Santos Viana
- **RG nº** 05547374215-9 SSP/MA
- **CPF nº** 730.714.982-68
- **Cargo/Função:** Titular/Empresário



FOLHAS:	564
PROC:	159 / 2025
Ass:	

3. DA PROPOSTA DE PREÇOS (ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS, MARCA/FABRICANTE E PREÇOS)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MARCA	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Colinas/MA.	SERVIÇO	Serviços Próprios	1	7.789.361,99	7.789.361,99

4. O valor global de nossa proposta e de **R\$ 7.789.361,99(sete milhões, setecentos e oitenta e nove mil, trezentos e sessenta e um reais e noventa e nove centavos)**, conforme detalhado na Planilha de Quantidades e Preços acima identificada.
5. Declaramos que os preços unitários e totais dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.
6. Declaro conhecer a legislação de regência desta licitação e que o fornecimento ou os serviços serão prestados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.
7. **O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE), DIAS**, contados da data de abertura, conforme previsto no Edital.
8. Prazo de início da execução dos serviços: Conforme Termo de Referência (Anexo II) deste edital.
9. Local de execução dos serviços: Conforme Termo de Referência (Anexo II) deste edital.
10. Declaro que entregaremos os produtos e/ou serviços licitados no prazo máximo estipulado no edital contados do recebimento da Ordem de Serviço.
11. Declaro que providenciaremos a substituição do(s) produto(s) rejeitado(s) no todo ou em parte pela contratante, na hipótese de não conformidade com as especificações exigidas no Anexo I – Termo de Referência, quando do seu recebimento provisório, no prazo estipulado no edital, contados a partir da notificação oficial feita pelo gestor/fiscal da contratação, sem qualquer custo para a Contratante.
12. Estamos cientes de que os quantitativos constantes da Planilha de Quantidades e Preços são estimativos, e poderão variar para mais ou para menos, em função das reais necessidades da **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS/MA**, observados os limites legais.



FOLHAS:	365
PROC:	159 / 2025
Ass:	

13. A presente proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
14. Declaro ainda que a proposta apresentada para esta licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.
15. Que não incide nas vedações previstas na lei nº 14.133/2021.
16. Que o prazo de início da entrega dos equipamentos será de acordo com os termos estabelecidos no anexo i, deste edital a contar do recebimento, por parte da contratada, da ordem de compra ou documento similar, na no endereço estabelecido no anexo i do edital, todos os bens serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a discriminação do termo de referência do referido edital ou de má qualidade

DADOS BANCÁRIOS	RESPONSÁVEL PARA ASSINAR ARP E CONTRATO
Banco: Banco do Brasil (001) Agência: 1119-3 Conta Corrente: 39976-0 Nome: Leal Empreendimentos LTDA	Nome Completo: Janes Santos Viana RG nº 05547374215-9 SSP MA CPF nº 730.714.982-68 Cargo/Função: Titular/Empresário/

Presidente Dutra/MA, 02 de setembro de 2025.

LEAL
EMPREENDIMIENTOS
LTDA:30169852000178

Assinado de forma digital por LEAL
EMPREENDIMIENTOS
LTDA:30169852000178
Dados: 2025.09.02 10:40:57 -03'00'

Leal Empreendimentos LTDA
CNPJ Nº 24.292.364/0001-50
Janes Santos Viana
Proprietário/Administrador/Engenheiro
05547374215-9 SSP/MA
CPF: 730.714.982-68

Leal Empreendimentos LTDA

Rod BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

lealempreendimentosltdda@outlook.com

**Leal Empreendimentos EIRELI**

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

FOLHAS:	566
PROC:	159 / 2025
Ass:	

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

RESUMO			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	327.406,00	4,20 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	371.574,72	4,77 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	301.968,88	3,88 %
4	MOVIMENTO DE TERRA	7.198,53	0,09 %
5	INFRAESTRUTURA	15.464,95	0,20 %
6	SUPERESTRUTURA	17.045,27	0,22 %
7	PAREDE E PAINÉIS	40.073,08	0,51 %
8	COBERTURA E FORRO	1.502.503,58	19,29 %
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.310,88	0,03 %
10	REVESTIMENTO DE PAREDE	919.293,52	11,80 %
11	REVESTIMENTO DE PISO	954.016,28	12,25 %
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA	255.772,22	3,28 %
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30.377,38	0,39 %
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	96.325,64	1,24 %
15	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	99.869,28	1,28 %
16	ESQUADRIAS	439.367,21	5,64 %
17	PINTURA	2.091.743,50	26,85 %
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	247.267,13	3,17 %
19	LIMPEZA	69.783,94	0,90 %
		Total sem BDI	6.090.451,57
		Total do BDI	1.698.910,42
		Total Geral	7.789.361,99

WELTON GOMES

LEAL:017022103

24

Assinado de forma digital
por WELTON GOMES
LEAL:01702210324
Dados: 2025.09.02
10:41:20 -03'00'



Leal Empreendimentos EIRELI

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

56x

PROC:

159 / 2025

Ass:

@

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					327.406,00	4,20 %
1.1	7179	ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	500	179,70	229,85	114.925,00	1,48 %
1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	100	850,02	1.087,26	108.726,00	1,40 %
1.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	50	975,01	1.247,13	62.356,50	0,80 %
1.4	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	429	75,45	96,50	41.398,50	0,53 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					371.574,72	4,77 %
2.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1584	155,18	198,49	314.408,16	4,04 %
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1584	28,22	36,09	57.166,56	0,73 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					301.968,88	3,88 %
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	14,4	55,82	71,39	1.028,01	0,01 %
3.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2700	3,53	4,51	12.177,00	0,16 %
3.3	C1044	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	50	23,33	29,84	1.492,00	0,02 %
3.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8940	11,32	14,47	129.361,80	1,66 %
3.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	700	22,61	28,92	20.244,00	0,26 %
3.6	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE	m²	2000	29,40	37,60	75.200,00	0,97 %
3.7	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	300	27,31	34,93	10.479,00	0,13 %
3.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2200	1,91	2,44	5.368,00	0,07 %
3.9	C4637	SEINFRA	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	UN	220	133,17	170,33	37.472,60	0,48 %
3.10	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	116,68	9,48	12,12	1.414,16	0,02 %
3.11	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	16,4	24,48	31,31	513,48	0,01 %
3.12	C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	23,56	10,49	13,41	315,93	0,00 %
3.13	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	72	12,04	15,40	1.108,80	0,01 %
3.14	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	96	1,49	1,90	182,40	0,00 %
3.15	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	260	0,66	0,84	218,40	0,00 %
3.16	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	430	1,81	2,31	993,30	0,01 %
3.17	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5000	0,69	0,88	4.400,00	0,06 %
4			MOVIMENTO DE TERRA					7.198,53	0,09 %
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	24,82	82,59	105,64	2.621,98	0,03 %
4.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	23,89	50,08	64,05	1.530,15	0,02 %
4.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	22,4	106,33	136,00	3.046,40	0,04 %
5			INFRAESTRUTURA					15.464,95	0,20 %
5.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM.	m²	12,38	20,61	26,36	326,33	0,00 %
5.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,08	533,50	682,39	2.101,76	0,03 %
5.3	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	102,12	63,13	80,74	8.245,16	0,11 %
5.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,47	16,08	20,56	318,06	0,00 %
5.5	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	18,8	186,04	237,96	4.473,64	0,06 %
6			SUPERESTRUTURA					17.045,27	0,22 %
6.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,38	533,50	682,39	3.671,25	0,05 %
6.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,64	14,90	19,05	2.012,44	0,03 %

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:	568
PROC:	159 / 2025
Ass:	

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	64,92	18,37	23,49	1.524,97	0,02 %
6.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	25,3	159,22	203,65	5.152,34	0,07 %
6.5	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	28,54	128,32	164,13	4.684,27	0,06 %
7			PAREDE E PAINÉIS					40.073,08	0,51 %
7.1	87500	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	142	108,01	138,15	19.617,30	0,25 %
7.2	87524	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	150	100,28	128,26	19.239,00	0,25 %
7.3	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,8	90,00	115,11	552,52	0,01 %
7.4	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6	86,56	110,71	664,26	0,01 %
8			COBERTURA E FORRO					1.502.503,58	19,29 %
8.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	500	77,55	99,19	49.595,00	0,64 %
8.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	240	21,51	27,51	6.602,40	0,08 %
8.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2200	44,26	56,61	124.542,00	1,60 %
8.3	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	388	23,67	30,27	11.744,76	0,15 %
8.4	100390	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	388	22,35	28,58	11.089,04	0,14 %
8.5	100395	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	388	23,00	29,41	11.411,08	0,15 %
8.6	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	2000	51,45	65,80	131.600,00	1,69 %
8.6	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	m²	2000	57,82	73,95	147.900,00	1,90 %
8.6	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	500	51,57	65,96	32.980,00	0,42 %
8.8	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2200	206,40	264,00	580.800,00	7,46 %
8.9	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	600	26,84	34,33	20.598,00	0,26 %
8.10	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	240	71,57	91,54	21.969,60	0,28 %
8.11	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	300	32,19	41,17	12.351,00	0,16 %
8.12	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50	133,60	170,88	8.544,00	0,11 %
8.13	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	17	117,85	150,74	2.562,58	0,03 %
8.13	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	150	143,86	184,01	27.601,50	0,35 %
8.14	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	52	42,82	54,77	2.848,04	0,04 %
8.15	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	14	137,58	175,97	2.463,58	0,03 %
8.16	208	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m²	500	14,65	18,73	9.365,00	0,12 %
8.17	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	2800	79,84	102,12	285.936,00	3,67 %
9			IMPERMEABILIZAÇÃO					2.310,88	0,03 %
9.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	40,85	44,23	56,57	2.310,88	0,03 %
10			REVESTIMENTO DE PAREDE					919.293,52	11,80 %

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

FOLHAS:	569
PROC:	159 / 2025
Ass:	

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	10884	7,44	9,51	103.506,84	1,33 %
10.2	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	800	39,49	50,51	40.408,00	0,52 %
10.3	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	m²	9984	47,67	60,97	608.724,48	7,81 %
10.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	800	73,22	93,65	74.920,00	0,96 %
10.5	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	1300	8,53	10,91	14.183,00	0,18 %
10.6	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento	m²	120	505,25	646,26	77.551,20	1,00 %
11			REVESTIMENTO DE PISO					954.016,28	12,25 %
11.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	5115	38,19	48,84	249.816,60	3,21 %
11.2	C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	m²	2200	25,61	32,75	72.050,00	0,92 %
11.3	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	2000	60,89	77,88	155.760,00	2,00 %
11.4	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	200	75,40	96,44	19.288,00	0,25 %
11.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	14	116,86	149,47	2.092,58	0,03 %
11.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	2100	104,67	133,88	281.148,00	3,61 %
11.7	C2234	SEINFRA	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	m²	465	141,96	181,58	84.434,70	1,08 %
11.8	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	350	37,15	47,51	16.628,50	0,21 %
11.9	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	70	813,05	1.039,97	72.797,90	0,93 %
12			INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA					255.772,22	3,28 %
12.1	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	10	196,08	250,80	2.508,00	0,03 %
	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	10	203,93	260,84	2.608,40	0,03 %
12.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	32	207,03	264,81	8.473,92	0,11 %
12.4	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8	208,96	267,28	2.138,24	0,03 %
12.5	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8	226,72	289,99	2.319,92	0,03 %
12.6	689	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø	un	12	113,91	145,70	1.748,40	0,02 %
12.7	642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	14	290,20	371,19	5.196,66	0,07 %
12.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	78	27,30	34,91	2.722,98	0,03 %
12.9	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16	42,48	54,33	869,28	0,01 %
12.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	76	28,63	36,62	2.783,12	0,04 %
12.11	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	18	39,85	50,97	917,46	0,01 %
12.12	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	16	43,00	55,00	880,00	0,01 %
12.13	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	11,37	14,54	436,20	0,01 %
12.14	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	11,79	15,08	452,40	0,01 %
12.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4000	4,79	6,12	24.480,00	0,31 %

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:	540
PROC:	159 / 2025
Ass:	

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.16	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	7,24	9,26	3.704,00	0,05 %
12.17	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	88,88	113,68	909,44	0,01 %
12.18	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	324,88	415,55	1.662,20	0,02 %
12.19	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100	82,10	105,01	10.501,00	0,13 %
12.20	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	300	110,01	140,71	42.213,00	0,54 %
1	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	600	169,81	217,20	130.320,00	1,67 %
12.22	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	32	101,00	129,18	4.133,76	0,05 %
12.23	97617	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	12	48,62	62,18	746,16	0,01 %
12.24	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	14,55	18,61	372,20	0,00 %
12.25	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18	15,31	19,58	352,44	0,00 %
12.26	C0873	SEINFRA	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	20	30,55	39,07	781,40	0,01 %
12.27	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14	40,53	51,84	725,76	0,01 %
12.28	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E	M	78	8,18	10,46	815,88	0,01 %
13			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					30.377,38	0,39 %
13.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10	258,25	330,32	3.303,20	0,04 %
13.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60	18,24	23,33	1.399,80	0,02 %
13.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60	21,03	26,89	1.613,40	0,02 %
13.4	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18	28,88	36,94	664,92	0,01 %
1	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18	16,16	20,67	372,06	0,00 %
13.6	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32	10,32	13,20	422,40	0,01 %
13.7	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	7,06	9,03	108,36	0,00 %
13.8	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	22,98	29,39	176,34	0,00 %
13.9	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	60,67	77,60	776,00	0,01 %
13.10	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	10	954,11	1.220,40	12.204,00	0,16 %
13.11	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM	UN	8	775,92	992,47	7.939,76	0,10 %
13.12	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	17,45	22,32	223,20	0,00 %
13.13	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26	23,26	29,75	773,50	0,01 %
13.14	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	26,09	33,37	400,44	0,01 %
14			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					96.325,64	1,24 %
14.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10	239,67	306,56	3.065,60	0,04 %
14.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	60	32,82	41,98	2.518,80	0,03 %
14.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18	29,31	37,49	674,82	0,01 %

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:	571
PROC:	159 / 2025
Ass:	

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18	23,55	30,12	542,16	0,01 %
14.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18	18,74	23,97	431,46	0,01 %
14.6	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	21,99	28,12	449,92	0,01 %
14.7	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	11,90	15,22	182,64	0,00 %
14.8	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	16	45,33	57,98	927,68	0,01 %
14.9	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	19,76	25,27	252,70	0,00 %
1	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0.30 x 0.30 x 0.40m	un	42	159,98	204,63	8.594,46	0,11 %
14.11	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	22	661,41	846,00	18.612,00	0,24 %
14.12	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	16	187,63	239,99	3.839,84	0,05 %
14.13	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).	UN	4	6.920,83	8.852,43	35.409,72	0,45 %
14.14	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	4	4.070,02	5.205,96	20.823,84	0,27 %
15			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS					99.869,28	1,28 %
15.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	863,86	1.104,96	6.629,76	0,09 %
15.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40	552,41	706,58	28.263,20	0,36 %
15.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40	301,55	385,71	15.428,40	0,20 %
15.4	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	6	872,42	1.115,91	6.695,46	0,09 %
15.5	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	12	701,65	897,48	10.769,76	0,14 %
1	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	1.220,79	1.561,51	9.369,06	0,12 %
15.7	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	374,12	478,53	957,06	0,01 %
15.8	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	525,37	672,00	4.032,00	0,05 %
15.9	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	208,94	267,25	1.069,00	0,01 %
15.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	60	101,20	129,44	7.766,40	0,10 %
15.11	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	118,37	151,40	3.028,00	0,04 %
15.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	100,40	128,42	2.054,72	0,03 %
15.13	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	64,43	82,41	1.483,38	0,02 %
15.14	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	52,59	67,26	807,12	0,01 %
15.15	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	65,85	84,22	1.515,96	0,02 %
16			ESQUADRIAS					439.367,21	5,64 %
16.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22	1.049,67	1.342,63	29.537,86	0,38 %

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

FOLHAS:	572
PROC:	059 / 2025
Ass:	

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	92	1.111,22	1.421,36	130.765,12	1,68 %
16.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	1.204,65	1.540,86	6.163,44	0,08 %
16.4	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22	363,89	465,45	10.239,90	0,13 %
16.5	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	200	397,79	508,81	101.762,00	1,31 %
16.6	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	488,91	625,36	6.253,60	0,08 %
16.7	100695	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	8	60,70	77,64	621,12	0,01 %
16.8	100697	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	18	74,18	94,88	1.707,84	0,02 %
16.9	100698	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	2	81,00	103,60	207,20	0,00 %
16.10	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	13,58	676,06	864,74	11.743,16	0,15 %
16.11	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	132,2	327,75	419,22	55.420,88	0,71 %
16.12	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	m²	4,12	508,76	650,75	2.681,09	0,03 %
16.13	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	24	241,27	308,60	7.406,40	0,10 %
16.14	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	61,6	580,07	741,96	45.704,73	0,59 %
16.15	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	602,4	11,56	14,78	8.903,47	0,11 %
16.16	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	120	49,53	63,35	7.602,00	0,10 %
16.17	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	38	164,80	210,79	8.010,02	0,10 %
16.18	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22	164,80	210,79	4.637,38	0,06 %
17			PINTURA					2.091.743,50	26,85 %
17.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	26379,36	3,49	4,46	117.651,94	1,51 %
17.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	26379,36	28,53	36,49	962.582,84	12,36 %
17.3	C4167	SEINFRA	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	m²	26379,36	26,72	34,17	901.382,73	11,57 %
17.4	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	200	5,15	6,58	1.316,00	0,02 %
17.5	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	65,3	23,46	30,00	1.959,00	0,03 %
17.6	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	65,3	23,17	29,63	1.934,83	0,02 %
17.7	C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	m²	1312	8,17	10,45	13.710,40	0,18 %
17.8	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	m²	1312	17,82	22,79	29.900,48	0,38 %
17.9	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1312	24,78	31,69	41.577,28	0,53 %
17.10	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	600	25,71	32,88	19.728,00	0,25 %
18			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					247.267,13	3,17 %
18.1	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	590	312,16	399,28	235.575,20	3,02 %
18.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	6	103,44	132,31	793,86	0,01 %



Leal Empreendimentos EIRELI

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:	523
PROC:	159/2025
Ass:	2

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.2	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	7,2	187,80	240,21	1.729,51	0,02 %
18.3	C0358	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	m²	2	867,93	1.110,16	2.220,32	0,03 %
18.4	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E	UN	262	20,74	26,52	6.948,24	0,09 %
19			LIMPEZA					69.783,94	0,90 %
19.1	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	673,4	3,86	4,93	3.319,86	0,04 %
19.2	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	19	25,51	32,62	619,78	0,01 %
19.3	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m²	387	9,46	12,10	4.682,70	0,06 %
19.4	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	3680	13,00	16,62	61.161,60	0,79 %
Total sem BDI								6.090.451,57	
Total do BDI								1.698.910,42	
Total Geral								7.789.361,99	

WELTON GOMES
LEAL:01702210324

Assinado de forma digital por
WELTON GOMES
LEAL:01702210324
Dados: 2025.09.02 10:41:45
-03'00'

FOLHA Nº: 15910025
PROC: 15910025
ASS: S24

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	377.000,00	27.272,82	27.272,82	27.272,82	27.272,82	27.272,82	27.272,82	27.272,82	27.272,82	27.272,82	27.272,82	27.272,82	27.272,82
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	371.574,72	30.962,17	30.962,17	30.962,17	30.962,17	30.962,17	30.962,17	30.962,17	30.962,17	30.962,17	30.962,17	30.962,17	30.962,17
3	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	301.968,88	25.164,01	25.164,01	25.164,01	25.164,01	25.164,01	25.164,01	25.164,01	25.164,01	25.164,01	25.164,01	25.164,01	25.164,01
4	MOVIMENTO DE TERRA	7.198,53	599,64	599,64	599,64	599,64	599,64	599,64	599,64	599,64	599,64	599,64	599,64	599,64
5	INFRAESTRUTURA	15.464,95	1.266,23	1.266,23	1.266,23	1.266,23	1.266,23	1.266,23	1.266,23	1.266,23	1.266,23	1.266,23	1.266,23	1.266,23
6	SUPERESTRUTURA	17.045,27	1.419,87	1.419,87	1.419,87	1.419,87	1.419,87	1.419,87	1.419,87	1.419,87	1.419,87	1.419,87	1.419,87	1.419,87
7	PAREDE E PAINÉIS	40.927,08	3.338,09	3.338,09	3.338,09	3.338,09	3.338,09	3.338,09	3.338,09	3.338,09	3.338,09	3.338,09	3.338,09	3.338,09
8	COBERTURA E FORRO	1.502.403,58	125.158,55	125.158,55	125.158,55	125.158,55	125.158,55	125.158,55	125.158,55	125.158,55	125.158,55	125.158,55	125.158,55	125.158,55
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.318,88	192,50	192,50	192,50	192,50	192,50	192,50	192,50	192,50	192,50	192,50	192,50	192,50
10	REVESTIMENTO DE PAREDE	819.282,52	76.577,15	76.577,15	76.577,15	76.577,15	76.577,15	76.577,15	76.577,15	76.577,15	76.577,15	76.577,15	76.577,15	76.577,15
11	REVESTIMENTO DE PISO	954.018,28	79.469,56	79.469,56	79.469,56	79.469,56	79.469,56	79.469,56	79.469,56	79.469,56	79.469,56	79.469,56	79.469,56	79.469,56
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA	21.305,83	21.305,83	21.305,83	21.305,83	21.305,83	21.305,83	21.305,83	21.305,83	21.305,83	21.305,83	21.305,83	21.305,83	21.305,83
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.530,44	2.530,44	2.530,44	2.530,44	2.530,44	2.530,44	2.530,44	2.530,44	2.530,44	2.530,44	2.530,44	2.530,44	2.530,44
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	86.325,64	8.023,93	8.023,93	8.023,93	8.023,93	8.023,93	8.023,93	8.023,93	8.023,93	8.023,93	8.023,93	8.023,93	8.023,93
15	LOUÇAS E METAS SANITÁRIOS	99.868,28	8.319,11	8.319,11	8.319,11	8.319,11	8.319,11	8.319,11	8.319,11	8.319,11	8.319,11	8.319,11	8.319,11	8.319,11
16	ESQUADRIAS	439.367,31	36.599,29	36.599,29	36.599,29	36.599,29	36.599,29	36.599,29	36.599,29	36.599,29	36.599,29	36.599,29	36.599,29	36.599,29
17	PINTURA	2.091.743,50	174.242,23	174.242,23	174.242,23	174.242,23	174.242,23	174.242,23	174.242,23	174.242,23	174.242,23	174.242,23	174.242,23	174.242,23
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.47.287,13	20.597,35	20.597,35	20.597,35	20.597,35	20.597,35	20.597,35	20.597,35	20.597,35	20.597,35	20.597,35	20.597,35	20.597,35
19	LIMPEZA	69.783,94	5.813,00	5.813,00	5.813,00	5.813,00	5.813,00	5.813,00	5.813,00	5.813,00	5.813,00	5.813,00	5.813,00	5.813,00
Cronograma Físico e Financeiro			648.853,85	648.853,85	648.853,85	648.853,85	648.853,85	648.853,85	648.853,85	648.853,85	648.853,85	648.853,85	648.853,85	648.853,85
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%
Porcentagem Acumulada			16,66%	33,32%	50,00%	66,67%	83,33%	100,00%	116,67%	133,33%	150,00%	166,67%	183,33%	200,00%
Custo Acumulado			1.091.565,15	1.738.418,99	2.385.272,82	3.032.126,66	3.678.980,50	4.325.834,34	4.972.688,18	5.619.542,02	6.266.395,86	6.913.249,70	7.560.103,54	8.206.957,38



Leal Empreendimentos EIRELI

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

FOLHAS:	525
PROC:	159/2025
Ass:	

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

TRIBUTAÇÃO		SIMPLES NACIONAL			
VIRGÊNCIA A PARTIR DE 1/2025 - DATA PULICAÇÃO 02/2025					
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,00%	16,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,31%	18,17%	47,31%	18,17%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,81%	8,22%	10,81%	8,22%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	7,02%	2,49%	14,67%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	7,40%	2,78%	15,06%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		81,53%	45,17%	104,18%	63,33%

WELTON GOMES
LEAL:017022103
24

Assinado de forma digital
por WELTON GOMES
LEAL:01702210324
Dados: 2025.09.02
10:42:03 -03'00'



Leal Empreendimentos EIRELI
Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

FOLHAS: 377
PRGC: 159/2025
Ass: 

TABELA SIMPLES NACIONAL					
Segue abaixo composição:					
SIMPLES NACIONAL					
Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006					
Alterado pela Lei Complementar nº 155/2016 (DOU de 28.10.2016), efeitos a partir de 01.01.2018 <u>Redação Anterior.</u>					
Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)		Alíquota		Valor a Deduzir (em R\$)	
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%		R\$ 0,00	
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%		R\$ 8.100,00	
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%		R\$ 12.420,00	
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%		R\$ 39.780,00	
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%		R\$ 183.780,00	
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%		R\$ 828.000,00	
Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0
(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma					
Faixa	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%
1º _ RBT12:	R\$ 2.940.678,71	PREENCHER COM O VALOR DA RECEITA BRUTA COLOCAR O PERCENTUAL DE ACORDO COM A FAIXA COLOCAR A DEDUÇÃO DE ACORDO COM A FAIXA			
2º _ Equandra na 1ª Faixa	22,00%				
3º _ Dedução	R\$ 183.780,00				
$Alíquota Ef. (%) = \left(\frac{(RBT12 \times (Faixa) \%) - Dedução R$(Faixa)}{RBT12} \right)$					
MAX: 3,00% MAX: 0,65% MAX: 5,00%					
Alíquota Ef. (%)	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
15,75%	3,37%	3,44%	3,24%	0,70%	5,00%

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

FOLHAS:	528
PROC:	159 / 2025
Ass:	

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	26.379,36	36,49	962.582,84	12,36	12,36
C4167	SEINFRA	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	0	m²	26.379,36	34,17	901.382,73	11,57	23,93
C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	0	m²	9.984,0	60,97	608.724,48	7,81	31,74
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	2.200,0	264,00	580.800,00	7,46	39,20
90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.584,0	198,49	314.408,16	4,04	43,24
96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	2.800,0	102,12	285.936,00	3,67	46,91
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	Pisos	m²	2.100,0	133,88	281.148,00	3,61	50,52
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.	Lastro	m²	5.115,0	48,84	249.816,60	3,21	53,72
922179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	590,0	399,28	235.575,20	3,02	56,75
92248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	2.000,0	77,88	155.760,00	2,00	58,75
C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	0	m²	2.000,0	73,95	147.900,00	1,90	60,65
C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA. ATE 20% NOVA	0	m²	2.000,0	65,80	131.600,00	1,69	62,34
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	92,0	1.421,36	130.765,12	1,68	64,02
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	600,0	217,20	130.320,00	1,67	65,69
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	8.940,0	14,47	129.361,80	1,66	67,35
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	2.200,0	56,61	124.542,00	1,60	68,95
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	26.379,36	4,46	117.651,94	1,51	70,46
7179	ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m	500,0	229,85	114.925,00	1,48	71,93
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	100,0	1.087,26	108.726,00	1,40	73,33
C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	0	m²	10.884,0	9,51	103.506,84	1,33	74,66
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	200,0	508,81	101.762,00	1,31	75,97
92234	SEINFRA	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	0	m²	465,0	181,58	84.434,70	1,08	77,05
5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	Revestimentos em Laminados	m²	120,0	646,26	77.551,20	1,00	78,04
C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	0	m²	2.000,0	37,60	75.200,00	0,97	79,01
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	800,0	93,65	74.920,00	0,96	79,97
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m³	70,0	1.039,97	72.797,90	0,93	80,91
C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	0	m²	2.200,0	32,75	72.050,00	0,92	81,83
93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	50,0	1.247,13	62.356,50	0,80	82,63
C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	0	m²	3.680,0	16,62	61.161,60	0,79	83,42
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.584,0	36,09	57.166,56	0,73	84,15
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Esquadrias - Janelas	m²	132,2	419,22	55.420,88	0,71	84,86
92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	500,0	99,19	49.595,00	0,64	85,50
99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	m²	61,6	741,96	45.704,73	0,59	86,09
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	300,0	140,71	42.213,00	0,54	86,63
C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	0	m²	1.312,0	31,69	41.577,28	0,53	87,16

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

FOLHAS:	58
PROC:	159/2025
Ass:	

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	429,0	96,50	41.398,50	0,53	87,69
87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	800,0	50,51	40.408,00	0,52	88,21
C4637	SEINFRA	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	0	UN	220,0	170,33	37.472,60	0,48	88,69
98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).	Fossas e Sumidouros	UN	4,0	8.852,43	35.409,72	0,45	89,15
94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	500,0	65,96	32.980,00	0,42	89,57
C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	0	m²	1.312,0	22,79	29.900,48	0,38	89,95
90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	22,0	1.342,63	29.537,86	0,38	90,33
90931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	40,0	706,58	28.263,20	0,36	90,70
9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	Telhamento	m	150,0	184,01	27.601,50	0,35	91,05
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	4.000,0	6,12	24.480,00	0,31	91,37
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	240,0	91,54	21.969,60	0,28	91,65
98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	4,0	5.205,96	20.823,84	0,27	91,91
94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	600,0	34,33	20.598,00	0,26	92,18
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	700,0	28,92	20.244,00	0,26	92,44
C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	0	m²	600,0	32,88	19.728,00	0,25	92,69
87500	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	142,0	138,15	19.617,30	0,25	92,94
87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	200,0	96,44	19.288,00	0,25	93,19
87524	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	150,0	128,26	19.239,00	0,25	93,44
4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	22,0	846,00	18.612,00	0,24	93,68
98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	350,0	47,51	16.628,50	0,21	93,89
86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	40,0	385,71	15.428,40	0,20	94,09
88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1.300,0	10,91	14.183,00	0,18	94,27
C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	0	m²	1.312,0	10,45	13.710,40	0,18	94,45
94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	300,0	41,17	12.351,00	0,16	94,61
88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	1.220,40	12.204,00	0,16	94,76
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	2.700,0	4,51	12.177,00	0,16	94,92
100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	388,0	30,27	11.744,76	0,15	95,07
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	13,58	864,74	11.743,16	0,15	95,22
100395	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	388,0	29,41	11.411,08	0,15	95,37
100390	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	388,0	28,58	11.089,04	0,14	95,51
C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	0	UN	12,0	897,48	10.769,76	0,14	95,65

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

FOLHAS:	580
PROC:	159 / 2025
ASS:	

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,0	105,01	10.501,00	0,13	95,78
C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	0	m²	300,0	34,93	10.479,00	0,13	95,92
90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	22,0	465,45	10.239,90	0,13	96,05
93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	6,0	1.561,51	9.369,06	0,12	96,17
208	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	Madeiramento	m²	500,0	18,73	9.365,00	0,12	96,29
100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Esquadrias - Portas	M	602,4	14,78	8.903,47	0,11	96,40
4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	42,0	204,63	8.594,46	0,11	96,51
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	50,0	170,88	8.544,00	0,11	96,62
9141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	32,0	264,81	8.473,92	0,11	96,73
93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	102,12	80,74	8.245,16	0,11	96,84
91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	38,0	210,79	8.010,02	0,10	96,94
88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	992,47	7.939,76	0,10	97,04
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	60,0	129,44	7.766,40	0,10	97,14
100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	120,0	63,35	7.602,00	0,10	97,24
C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	0	m²	24,0	308,60	7.406,40	0,10	97,34
C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	0	UN	262,0	26,52	6.948,24	0,09	97,42
C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	0	UN	6,0	1.115,91	6.695,46	0,09	97,51
95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	6,0	1.104,96	6.629,76	0,09	97,60
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	240,0	27,51	6.602,40	0,08	97,68
90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	10,0	625,36	6.253,60	0,08	97,76
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	4,0	1.540,86	6.163,44	0,08	97,84
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	8,46	682,39	5.773,01	0,07	97,91
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	2.200,0	2,44	5.368,00	0,07	97,98
642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	14,0	371,19	5.196,66	0,07	98,05
92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	Fórmis para Estruturas de Concreto Armado	m²	25,3	203,65	5.152,34	0,07	98,12
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórmis para Estruturas de Concreto Armado	m²	28,54	164,13	4.684,27	0,06	98,18
C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	0	m²	387,0	12,10	4.682,70	0,06	98,24
90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	22,0	210,79	4.637,38	0,06	98,30
96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	18,8	237,96	4.473,64	0,06	98,35
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	5.000,0	0,88	4.400,00	0,06	98,41
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	32,0	129,18	4.133,76	0,05	98,46
86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	6,0	672,00	4.032,00	0,05	98,51
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	16,0	239,99	3.839,84	0,05	98,56

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

FOLHAS:	591
PROC:	159/2025
Ass:	

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

			Curva ABC de Serviços						
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	400,0	9,26	3.704,00	0,05	98,61
99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	673,4	4,93	3.319,86	0,04	98,65
C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0	PT	10,0	330,32	3.303,20	0,04	98,70
C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0	PT	10,0	306,56	3.065,60	0,04	98,74
C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	0	m³	22,4	136,00	3.046,40	0,04	98,77
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	20,0	151,40	3.028,00	0,04	98,81
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	52,0	54,77	2.848,04	0,04	98,85
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	76,0	36,62	2.783,12	0,04	98,89
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	78,0	34,91	2.722,98	0,03	98,92
C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	0	m²	4,12	650,75	2.681,09	0,03	98,96
3358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	24,82	105,64	2.621,98	0,03	98,99
3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	10,0	260,84	2.608,40	0,03	99,02
94223	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	17,0	150,74	2.562,58	0,03	99,06
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	60,0	41,98	2.518,80	0,03	99,09
3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	10,0	250,80	2.508,00	0,03	99,12
C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	0	m²	14,0	175,97	2.463,58	0,03	99,15
93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	289,99	2.319,92	0,03	99,18
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	40,85	56,57	2.310,88	0,03	99,21
C0358	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	0	m²	2,0	1.110,16	2.220,32	0,03	99,24
93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	267,28	2.138,24	0,03	99,27
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	14,0	149,47	2.092,58	0,03	99,29
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	16,0	128,42	2.054,72	0,03	99,32
92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	105,64	19,05	2.012,44	0,03	99,35
721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	65,3	30,00	1.959,00	0,03	99,37
100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	65,3	29,63	1.934,83	0,02	99,40
689	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	12,0	145,70	1.748,40	0,02	99,42
C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	0	M	7,2	240,21	1.729,51	0,02	99,44
100697	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	18,0	94,88	1.707,84	0,02	99,46
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	4,0	415,55	1.662,20	0,02	99,48
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	60,0	26,89	1.613,40	0,02	99,50
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	23,89	64,05	1.530,15	0,02	99,52
92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	64,92	23,49	1.524,97	0,02	99,54
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	18,0	84,22	1.515,96	0,02	99,56
C1044	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	0	M	50,0	29,84	1.492,00	0,02	99,58
95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	18,0	82,41	1.483,38	0,02	99,60
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	116,68	12,12	1.414,16	0,02	99,62
89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	60,0	23,33	1.399,80	0,02	99,64
C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	200,0	6,58	1.316,00	0,02	99,65
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	72,0	15,40	1.108,80	0,01	99,67

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

FOLHAS:	584
PROC:	159/2025
ASS:	

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0	267,25	1.069,00	0,01	99,88
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	14,4	71,39	1.028,01	0,01	99,70
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	430,0	2,31	993,30	0,01	99,71
86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	2,0	478,53	957,06	0,01	99,72
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	16,0	57,98	927,68	0,01	99,73
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	18,0	50,97	917,46	0,01	99,74
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	8,0	113,68	909,44	0,01	99,76
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	16,0	55,00	880,00	0,01	99,77
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	16,0	54,33	869,28	0,01	99,78
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	78,0	10,46	815,88	0,01	99,79
95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	12,0	67,26	807,12	0,01	99,80
99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	6,0	132,31	793,86	0,01	99,81
C0673	SEINFRA	CANAleta PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	0	M	20,0	39,07	781,40	0,01	99,82
94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	77,60	776,00	0,01	99,83
89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	26,0	29,75	773,50	0,01	99,84
97617	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	62,18	746,16	0,01	99,85
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	14,0	51,84	725,76	0,01	99,86
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	18,0	37,49	674,82	0,01	99,87
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	18,0	36,94	664,92	0,01	99,88
93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	6,0	110,71	664,26	0,01	99,88
100695	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	8,0	77,64	621,12	0,01	99,89
93636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	Caixas de Inspeção	un	19,0	32,62	619,78	0,01	99,90
93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	4,8	115,11	552,52	0,01	99,91
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	18,0	30,12	542,16	0,01	99,91
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	16,4	31,31	513,48	0,01	99,92
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	30,0	15,08	452,40	0,01	99,93
86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	16,0	28,12	449,92	0,01	99,93
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	30,0	14,54	436,20	0,01	99,94
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	18,0	23,97	431,46	0,01	99,94
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	32,0	13,20	422,40	0,01	99,95
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	12,0	33,37	400,44	0,01	99,95
101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	20,0	18,61	372,20	0,00	99,96
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	18,0	20,67	372,06	0,00	99,96
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	18,0	19,58	352,44	0,00	99,97
96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM.	Lastro	m²	12,38	26,36	326,33	0,00	99,97
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	15,47	20,56	318,06	0,00	99,98
C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	0	m²	23,56	13,41	315,93	0,00	99,98



Leal Empreendimentos EIRELI
Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

FOLHAS:	53
PROC:	159/2025
Ass:	

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	10,0	25,27	252,70	0,00	99,98
89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	10,0	22,32	223,20	0,00	99,99
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	260,0	0,84	218,40	0,00	99,99
100698	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	2,0	103,60	207,20	0,00	99,99
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	12,0	15,22	182,64	0,00	99,99
97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	96,0	1,90	182,40	0,00	100,00
94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	29,39	176,34	0,00	100,00
89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	9,03	108,36	0,00	100,00
Total sem BDI							6.090.451,57		
Total do BDI							1.698.910,42		
Total Geral							7.789.361,99		

WELTON GOMES
LEAL:017022103
24

Assinado de forma digital
por WELTON GOMES
LEAL:01702210324
Dados: 2025.09.02
10:42:45 -03'00'

Chorus

[illegible]

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 11:01 11 November 2014

[illegible]

[illegible]

Código Buro	Descrição	Tipo	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00001431	PARAFUSO NIQUELADO 1/2" COM ACABAMENTO CRÔMADO	Madeira	LIN	85,377751	21,75	1.864,05	7.885,656,19	98,40%	98,40%
00007070	ANFIBIA ELETROVALE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.887,121,40	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.888,863,14	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.890,328,35	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.892,070,09	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.893,535,30	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.895,277,04	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.896,742,26	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.898,483,99	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.899,949,21	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.901,690,95	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.903,156,17	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.904,897,91	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.906,363,13	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.908,104,87	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.909,570,09	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.911,311,83	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.912,777,05	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.914,518,79	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.915,984,01	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.917,725,75	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.919,191,00	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.920,932,74	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.922,397,96	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.924,139,70	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.925,604,92	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.927,346,66	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.928,811,88	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.930,553,62	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.932,018,84	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.933,760,58	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.935,225,80	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.936,967,54	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.938,432,76	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.940,174,50	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.941,639,72	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.943,381,46	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.944,846,68	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.946,588,42	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.948,053,64	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.949,795,38	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.951,260,60	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.952,999,34	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.954,464,56	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.956,206,30	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.957,671,52	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.959,413,26	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.960,878,48	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.962,620,22	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.964,085,44	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.965,827,18	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.967,292,40	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.969,034,14	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.970,499,36	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.972,241,10	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.973,706,32	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.975,448,06	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.976,913,28	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.978,655,02	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.980,120,24	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.981,861,98	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.983,327,20	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.985,068,94	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.986,534,16	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.988,275,90	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.989,741,12	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.991,482,86	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.992,948,08	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.994,689,82	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.996,155,04	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	7.997,896,78	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	7.999,362,00	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	8.001,103,74	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	8.002,568,96	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	8.004,310,70	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	8.005,775,92	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	8.007,517,66	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	8.008,982,88	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	8.010,724,62	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	8.012,189,84	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	8.013,931,58	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	8.015,396,80	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	8.017,138,54	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	8.018,603,76	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	8.020,345,50	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	8.021,810,72	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	8.023,552,46	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	8.025,017,68	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	8.026,759,42	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	8.028,224,64	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	8.029,966,38	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	8.031,431,60	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	9,740761	178,81	1.741,74	8.033,173,34	98,40%	98,40%
00000070	ANFIBIA DRENAJE - PORTO 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Ferro	KWH	1.515,666037	1.92	1.465,21	8.034,638,56	98,40%	98,40%</



Leal Empreendimentos EIRELI
R. José B. 226, 320 Campos Dantas - CEP. 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS: 589
PROC: 159/2025
Ass: @

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 619025 - CPU/MC
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Curva ARC de Insumos									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
82 ORSE	ACO CA-60 4,2 x 9,5 mm	Material	kg	30,3400224	0,86	318,06	318,06	7.774.777,57	99,81%
00012266 SINAPI	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR, EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 4080 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	2,5207030	126,47	318,79	318,79	7.775.096,37	99,82%
00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BW-F-6, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	155,2683818	1,06	304,33	304,33	7.775.400,69	99,82%
00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 86, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.307,8247624	0,23	300,80	300,80	7.775.701,49	99,82%
00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	19,7230010	15,14	298,81	298,81	7.776.000,10	99,83%
00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	42,827-0878	6,90	294,09	294,09	7.776.294,19	99,83%
00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICRORRO COM ACONDICIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,8702427	336,27	292,84	292,84	7.776.586,83	99,84%
00037501 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	12,0003478	23,85	286,26	286,26	7.776.873,11	99,84%
00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PRECIDA (NBR 5686)	Material	M	18,9234974	14,92	283,38	283,38	7.777.156,49	99,84%
00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	2,6107262	106,18	282,43	282,43	7.777.438,92	99,85%
00064377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 35 * 3 MM	Material	UN	1,216,5703133	0,23	278,81	278,81	7.777.716,74	99,85%
00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 1 (14 X 13)	Material	KG	10,6403702	26,04	277,31	277,31	7.777.994,05	99,85%
0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	11,880418	23,47	274,20	274,20	7.778.278,25	99,86%
00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BW-F-6, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	13,4112255	20,22	271,17	271,17	7.778.549,42	99,86%
00038531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6074 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,100 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004750	568.820,64	269,26	269,26	7.778.818,68	99,86%
00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 510" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONCAAS)	Material	CJ	840,8341338	0,42	289,15	289,15	7.779.079,83	99,87%
00006887 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-6468)	Material	M	62,9755641	4,24	267,02	267,02	7.779.346,85	99,87%
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Material	M	49,8149074	5,33	264,45	264,45	7.779.611,29	99,87%
00000000 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,0517589	18,55	263,67	263,67	7.779.874,96	99,88%
00000000 SINAPI	TOMADA 2P+T 250, 220V (APENAS MODULO)	Material	UN	24,0009577	10,32	247,75	247,75	7.780.122,71	99,88%
00000000 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	20,0005797	12,21	244,27	244,27	7.780.366,98	99,88%
00044546 SINAPI	SIFAO TIPO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	20,8157499	11,74	242,03	242,03	7.780.608,91	99,89%
00000000 SINAPI	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	3,9310964	57,59	226,39	226,39	7.780.835,40	99,89%
00000379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50", REVESTIDA COM BAXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	2,8107282	82,85	215,78	215,78	7.781.051,18	99,89%
00001877 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELTROCUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO	Material	UN	68,0188710	3,13	212,90	212,90	7.781.264,08	99,90%
00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	10,2628624	20,49	210,29	210,29	7.781.474,38	99,90%
00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELTROCUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	37,5604759	5,58	209,59	209,59	7.781.683,95	99,90%
00005318 SINAPI	DILUENTE AGUIARRAS	L	6,0929272	25,88	209,44	209,44	209,44	7.781.893,40	99,90%
11805 SINAPI	PEDRISCO	m³	1,7284821	118,28	204,41	204,41	204,41	7.782.097,81	99,91%
00011741 SINAPI	RAIO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	13,4837607	14,82	199,03	199,03	7.782.296,84	99,91%
00000000 SINAPI	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	Material	M	10,0027899	19,97	199,76	199,76	7.782.496,60	99,91%
00006836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PRECIDA (NBR 5686)	Material	M	27,5888070	6,89	190,15	190,15	7.782.686,75	99,91%
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,2622125	34,81	184,75	184,75	7.782.871,50	99,92%
00011752 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA	Material	UN	10,0027899	18,07	180,75	180,75	7.783.052,25	99,92%
00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELTETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0264750	6.756,49	178,03	178,03	7.783.231,98	99,92%
00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	7,1099830	24,85	176,68	176,68	7.783.408,66	99,92%
00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO	Material	CJ	1,7404854	96,92	168,17	168,17	7.783.576,83	99,93%
00039244 SINAPI	ELETRODO PVC FLEXÍVEL, CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	30,5185118	5,37	163,88	163,88	7.783.740,71	99,93%
00038193 SINAPI	LÂMPADA LED 8 W INVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	32,0089275	5,00	160,04	160,04	7.783.900,76	99,93%
00007306 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	UN	3,0129153	52,81	159,11	159,11	7.784.059,87	99,93%
010163 SINAPI	ACO CA-60	Material	KG	18,9052728	8,35	157,86	157,86	7.784.217,73	99,93%
00020083 SINAPI	BOLQUA PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	1,8787880	82,06	154,17	154,17	7.784.371,90	99,94%
00009050 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 18 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	36,1350884	4,11	148,52	148,52	7.784.520,42	99,94%
02344 SINAPI	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	Material	M	13,2030826	10,70	141,26	141,26	7.784.661,70	99,94%
01018 SINAPI	AREA GROSSA	m²	0,9988780	140,27	140,27	140,27	140,27	7.784.801,97	99,94%
00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,566,653749	0,08	127,17	127,17	127,17	7.784.929,14	99,94%
00000000 SINAPI	OCTOVEL PVC SOLDÁVEL DE 30MM	Material	UN	40,0111894	3,12	124,83	124,83	7.785.053,96	99,94%
02496 SINAPI	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2" - NBR 5686)	Material	M	15,0041848	8,13	121,98	121,98	7.785.175,94	99,95%
00041330 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	5,9971082	23,47	119,93	119,93	7.785.294,89	99,95%
00000000 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELTROCUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	14,0039058	8,08	113,15	113,15	7.785.408,04	99,95%
00000000 SINAPI	GUINCHO ELTETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,75 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0192041	5.871,37	112,75	112,75	7.785.520,79	99,95%
11282 SINAPI	JOR-RO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	10,0027899	10,37	103,73	103,73	7.785.624,52	99,95%
02496 SINAPI	SUPERCA	KG	60,0167391	1,72	103,23	103,23	103,23	7.785.727,75	99,95%
00004231 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 3-10 OU 5-500	Material	L	12,9182923	7,80	100,79	100,79	7.785.828,51	99,95%
01899 SINAPI	ACO CA-60	Material	KG	10,8030130	9,92	99,36	99,36	7.785.927,87	99,96%
00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5686)	Material	UN	1,7404854	85,30	96,25	96,25	7.786.024,12	99,96%
00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 (M X C) X 3	Material	UN	15,0372400	5,78	87,00	87,00	7.786.112,90	99,96%
00002750 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, INVOLT	Material	UN	17,0033478	7,50	90,03	90,03	7.786.202,93	99,96%
00000114 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES L.VRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	6,0016730	14,27	85,34	85,34	7.786.288,26	99,96%
00006824 SINAPI	JOR-RO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PRECIDA	Material	UN	8,7024272	9,32	81,11	81,11	7.786.369,40	99,96%
00037580 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	4,0011159	19,83	79,34	79,34	7.786.448,74	99,96%
00007140 SINAPI	TE SOL DAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PRECIDA (NBR 5648)	Material	UN	18,0050217	4,36	78,50	78,50	7.786.527,24	99,96%
00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	5,9116488	13,14	77,68	77,68	7.786.604,92	99,96%
00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EXCO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELTETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0043095	17.913,28	77,20	77,20	7.786.682,12	99,97%
00461 SINAPI	CAL HIDRATADA	Material	KG	68,6991907	1,12	76,94	76,94	7.786.759,06	99,97%
00011033 SINAPI	SUPORTE PARA GALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	6,5472882	11,70	76,81	76,81	7.786.835,87	99,97%
1119 ORSE	Intensificador universal 62 wateses com 220v e 220v	Material	UN	10,0027899	7,64	76,42	76,42	7.786.912,29	99,97%
00011753 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA	Material	UN	3,4805709	21,57	75,08	75,08	7.786.987,18	99,97%
00012018 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/								



CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CLUPMC
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Leal Empreendimentos EIRELI
Rod. BR-226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS: 588
PROC: 159/2025
ASS: @

Curva ABC de Insumos											
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,7404854	25,42	44,24	44,24	0,00%	7.788.553,01	99,99%
483	ORSEF	Caixa exterior 4" x 2" em PVC	Material	UN	12,003478	3,84	43,88	43,88	0,00%	7.788.586,70	99,99%
1117	ORSEF	Interruptor embutido 1/2 switch acionado com placa	Material	UN	10,0077809	4,00	40,01	40,01	0,00%	7.788.676,72	99,99%
11420	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	10,0077809	3,00	30,81	30,81	0,00%	7.788.676,63	99,99%
00005086	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	1,2983021	30,51	39,61	39,61	0,00%	7.788.716,24	99,99%
00001670	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	11,0330772	3,58	39,60	39,60	0,00%	7.788.756,74	99,99%
11284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	10,0077809	3,82	38,21	38,21	0,00%	7.788.793,95	99,99%
00001673	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	1,4809731	23,81	34,87	34,87	0,00%	7.788.828,81	99,99%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMPACTO, DIÂMETRO DA PONTA DE 145 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	KG	0,0003894	4.120,54	34,87	34,87	0,00%	7.788.858,48	99,99%
00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO	Material	H	3,285.8565825	0,01	32,90	32,90	0,00%	7.788.890,38	99,99%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	20,0055797	1,59	31,81	31,81	0,00%	7.788.920,19	99,99%
00042004	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	1,1043880	26,58	31,56	31,56	0,00%	7.788.959,75	99,99%
00002602	SINAPI	DESMOLNANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEFOSA EM LÂMINA EM ÁGUA	Material	L	3,0655470	9,18	26,14	26,14	0,00%	7.788.987,89	100,00%
00002030	SINAPI	ACAO CA-50, 6,3 MM, VITROLHAO	Material	KG	2,5173421	11,03	27,77	27,77	0,00%	7.788.015,86	100,00%
00005104	SINAPI	REBITE DE REFLUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,3074858	88,44	28,27	28,27	0,00%	7.788.041,93	100,00%
18628	SEINFRA	CRUQUIM	Material	L	1,3103655	18,21	23,88	23,88	0,00%	7.788.065,78	100,00%
00000301	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	5,2214563	4,47	23,34	23,34	0,00%	7.788.089,13	100,00%
00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,1-2,4 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	1,1689395	18,03	21,04	21,04	0,00%	7.788.110,17	100,00%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 18 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	10,2608824	2,05	21,04	21,04	0,00%	7.788.131,21	100,00%
00000517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, RB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	8,7024272	2,23	19,41	19,41	0,00%	7.788.150,82	100,00%
10884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	20,0055797	0,93	18,81	18,81	0,00%	7.788.169,22	100,00%
00003650	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9724227	19,80	17,23	17,23	0,00%	7.788.186,45	100,00%
00043482	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Material	H	1,584.4419130	0,01	15,84	15,84	0,00%	7.788.202,30	100,00%
00014618	SINAPI	PISTOLA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0063440	1.709,90	14,26	14,26	0,00%	7.788.216,56	100,00%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JANTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (JUNTO EM PVC, AÇO, POLETELENO E OUTROS)	Material	UN	0,4050141	29,89	12,23	12,23	0,00%	7.788.228,79	100,00%
00000000	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 700" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	26,9849566	0,42	11,33	11,33	0,00%	7.788.240,12	100,00%
00000000	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	4,3512138	2,51	10,92	10,92	0,00%	7.788.251,04	100,00%
00007139	SINAPI	TE SOL DAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7,7451802	1,39	10,77	10,77	0,00%	7.788.261,81	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLLO DE 18 MM X 50 M (Ø X C)	Material	UN	0,4888181	21,25	9,92	9,92	0,00%	7.788.271,73	100,00%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOL DAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,2688641	0,83	8,52	8,52	0,00%	7.788.280,25	100,00%
00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOL DAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0033478	0,67	8,04	8,04	0,00%	7.788.288,29	100,00%
10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	Equipamento	H	0,2800781	25,58	7,16	7,16	0,00%	7.788.295,45	100,00%
00007697	SINAPI	TE GANTARAO, PVC, DN 90 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,8702427	7,85	6,92	6,92	0,00%	7.788.302,37	100,00%
00005669	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,2748288	23,81	6,48	6,48	0,00%	7.788.308,85	100,00%
00003908	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,4880709	1,75	6,09	6,09	0,00%	7.788.314,95	100,00%
11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2800781	20,00	5,60	5,60	0,00%	7.788.320,55	100,00%
01003	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,2800781	19,49	5,45	5,45	0,00%	7.788.326,00	100,00%
18027	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N.120	Material	UN	0,5518274	5,83	5,44	5,44	0,00%	7.788.331,44	100,00%
86026	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	8,1194253	0,93	4,75	4,75	0,00%	7.788.336,19	100,00%
00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	Material	UN	0,1692472	25,95	4,39	4,39	0,00%	7.788.340,58	100,00%
00000085	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	3,4893709	1,02	3,55	3,55	0,00%	7.788.344,13	100,00%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,8702427	3,61	3,14	3,14	0,00%	7.788.347,27	100,00%
11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	8,7816915	0,42	2,85	2,85	0,00%	7.788.350,12	100,00%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOL DAVEL, RB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,8702427	3,23	2,81	2,81	0,00%	7.788.352,83	100,00%
00001881	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA GASOLINA COMUM	Material	UN	1,7404854	1,56	2,72	2,72	0,00%	7.788.355,55	100,00%
00004222	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA GASOLINA COMUM	Material	L	0,3476486	7,73	2,65	2,65	0,00%	7.788.358,24	100,00%
00001891	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,7404854	1,06	1,84	1,84	0,00%	7.788.360,18	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000539	19.248,89	1,04	1,04	0,00%	7.788.361,22	100,00%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL: 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000008	880.211,81	0,53	0,52	0,00%	7.788.361,74	100,00%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0082131	28,28	0,18	0,18	0,00%	7.788.361,92	100,00%
00037738	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 750 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000007	104.441,71	0,07	0,07	0,00%	7.788.361,99	100,00%

		Totais por Tipo	
		Equipamento	R\$ 7,16
		Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 3.473,35
		Mão de Obra	R\$ 3.020.111,84
		Material	R\$ 4.696.351,59
		Serviços	R\$ 77.572,84
		Taxas	R\$ 0,00
		Administração	R\$ 0,00
		Aluguel	R\$ 0,00
		Verba	R\$ 0,00
		Transporte	R\$ 0,00
		Franchia	R\$ 1.845,21
		Outros	R\$ 0,00
Total sem ICM			6.090.451,57
Total do BDI			1.828.918,42
Total Geral			7.788.365,99

WELTON
GOMES
LEAL:017022103
24

Assinado de forma
digital por WELTON
GOMES
LEAL:01702210324
Dados: 2025.09.02
10:43:08 -03'00'



Leal Empreendimentos EIRELI

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

DATA: 5/9
PROC: 159 / 2025
ASS: @

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		7179	ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusiva pintura	Mobilização / Instalações	m	1,0000000	179,70	179,70
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5402410	20,86	32,16
Composição Auxiliar		88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5402410	27,80	42,81
Insumo			SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	4,0000000	19,30	7,72
Insumo		1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, buro)	Material	m	3,6700000	6,15	22,57
Insumo		6680	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m	Material	m²	2,0000000	37,22	74,44
						MO sem LS =>	28,38	LS =>	23,14
						Valor do BDI =>	50,15		Valor com BDI =>
									229,85
1.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	850,02	850,02
Composição Auxiliar		101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E	Alvenarias Diversas	m²	0,0269000	1,014,25	27,28
Composição Auxiliar		101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6	Instalações Elétricas - Quadros	UN	0,0252000	88,88	2,23
Composição Auxiliar		101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Quadros	UN	0,0504000	25,29	1,27
Composição Auxiliar		88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8794000	27,80	27,22
Composição Auxiliar		88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3,7457000	14,04	52,58
Composição Auxiliar		91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR,	Rasgos e Fixações	M	0,2518000	10,67	2,68
Composição Auxiliar		91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE	Rasgos e Fixações	M	0,2266000	3,98	0,90
Composição Auxiliar		91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	Esquadrias - Portas	m²	0,0634000	637,26	40,40
Composição Auxiliar		91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas -	M	0,2518000	10,23	2,57
Composição Auxiliar		91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas -	M	0,2266000	13,52	3,06
Composição Auxiliar		91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	Instalações Elétricas -	UN	0,0755000	18,22	1,37
Composição Auxiliar		91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	Instalações Elétricas -	M	0,6219000	3,23	2,00
Composição Auxiliar		91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	Instalações Elétricas -	M	0,6798000	4,79	3,25
Composição Auxiliar		91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas -	UN	0,1259000	16,96	2,13
Composição Auxiliar		92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas -	UN	0,0504000	28,63	1,44
Composição Auxiliar		92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	Instalações Elétricas -	UN	0,0252000	68,79	1,73
Composição Auxiliar		92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	Estrutura e Trama para	m²	1,4396000	21,51	30,96
Composição Auxiliar		93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_08/2024	Escavação de Valas	m³	0,0262000	82,59	2,16
Composição Auxiliar		93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Atorno e Reatero de Valas	m³	0,0067000	25,47	0,17
Composição Auxiliar		94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE	Telhamento para Cobertura	m²	1,4396000	71,57	103,03
Composição Auxiliar		94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO	Esquadrias - Janelas	m²	0,0755000	890,43	52,12
Composição Auxiliar		95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA	Lastro	m²	0,0060000	19,81	0,11
Composição Auxiliar		95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA	Lastro	m²	1,4396000	38,19	54,97
Composição Auxiliar		95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	Instalações Elétricas -	UN	0,0504000	24,23	1,22
Composição Auxiliar		95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	Instalações Elétricas -	UN	0,0252000	20,22	0,50
Composição Auxiliar		96441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	0,3517000	99,61	35,03
Composição Auxiliar		96443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	0,0281000	79,44	2,23
Composição Auxiliar		96445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	0,5495000	116,90	64,23
Composição Auxiliar		96446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	0,4284000	148,17	63,47
Composição Auxiliar		96447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	0,0439000	93,55	4,10
Composição Auxiliar		96448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	0,0342000	119,26	4,07
Composição Auxiliar		97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W,	NEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1007000	169,81	17,09
Composição Auxiliar		97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR -	NEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0252000	127,39	3,21
Composição Auxiliar		97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	NEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0252000	18,74	0,47
Composição Auxiliar		98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	142,87	57,83
Composição Auxiliar		98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	123,29	3,98
Insumo			SINAPI	CABRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,4844000	7,42	25,85
Insumo			SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	3,9174000	16,90	66,20
Insumo			SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	185,15	4,66
Insumo			SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	179,04	4,51
Insumo			SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM	Material	UN	0,0252000	15,02	0,37
Insumo			SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM	Material	m²	1,0000000	75,37	75,37
						MO sem LS =>	85,29	LS =>	69,53
						Valor do BDI =>	237,24		Valor com BDI =>
									#####
1.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	975,01	975,01
Composição Auxiliar		100860	SINAPI	CHUIVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	0,0896000	102,84	7,14
Composição Auxiliar		101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E	Alvenarias Diversas	m²	0,0269000	1,014,25	29,00
Composição Auxiliar		101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6	Instalações Elétricas - Quadros	UN	0,0174000	88,88	1,54
Composição Auxiliar		101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Quadros	UN	0,1044000	25,29	2,64
Composição Auxiliar		103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	Alvenaria de Vedação	m²	0,4675000	91,11	42,58
Composição Auxiliar		86888	SINAPI	VAO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Louças e Metais	UN	0,0522000	540,85	28,22
Composição Auxiliar		86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO	Louças e Metais	UN	0,0522000	291,46	15,21
Composição Auxiliar		87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM	Massa Única Interna	m²	0,1994000	28,98	5,48
Composição Auxiliar		87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	Massa Única Externa	m²	0,1681000	58,49	9,83
Composição Auxiliar		87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA	Chapisco	m²	0,7979000	10,83	8,31
Composição Auxiliar		87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	Chapisco	m²	0,1681000	13,20	2,21
Composição Auxiliar		88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2,4442000	14,04	34,31
Composição Auxiliar		89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	0,0896000	19,76	1,37
Composição Auxiliar		89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Esgoto -	M	0,1631000	18,74	3,05
Composição Auxiliar		89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Esgoto -	M	0,2235000	23,55	5,26
Composição Auxiliar		89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Esgoto -	M	0,0470000	32,82	1,54
Composição Auxiliar		89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	0,1740000	8,92	1,55
Composição Auxiliar		89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	0,0174000	13,75	0,23
Composição Auxiliar		89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	0,0522000	37,53	1,95
Composição Auxiliar		89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	0,0174000	22,04	0,38
Composição Auxiliar		90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	Rasgos e Fixações	M	0,0722000	7,00	0,50
Composição Auxiliar		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Rasgos e Fixações	M	0,0722000	14,14	1,02
Composição Auxiliar		90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	Esquadrias - Portas	UN	0,0348000	397,79	13,84
Composição Auxiliar		91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR,	Rasgos e Fixações	M	0,4612000	10,67	4,92
Composição Auxiliar		91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE	Rasgos e Fixações	M	0,1827000	3,98	0,72
Composição Auxiliar		91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR,	Esquadrias - Portas	UN	0,0522000	113,95	5,94
Composição Auxiliar		91682	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas -	M	0,3307000	10,23	3,38
Composição Auxiliar		91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas -	M	0,1305000	11,79	1,53
Composição Auxiliar		91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas -	M	0,1566000	13,52	2,11
Composição Auxiliar		91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas -	M	0,0261000	15,36	0,40
Composição Auxiliar		91875	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA	Instalações Elétricas -	UN	0,0348000	8,98	0,31
Composição Auxiliar		91882	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA	Instalações Elétricas -	UN	0,0348000	11,09	0,38
Composição Auxiliar		91							



Leal Empreendimentos EIRELI
Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra – MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:	590
PROC:	159/2025
Ass:	

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	Instalações Elétricas -	UN	0,0174000	24,23	0,42	
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	Instalações Elétricas -	UN	0,0522000	20,22	1,05	
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Sistema de Proteção contra	UN	0,0522000	76,70	4,10	
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS,	Caixas Enterradas	UN	0,0522000	162,75	8,49	
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	Caixas Enterradas	UN	0,0348000	455,69	15,85	
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	0,2912000	99,81	26,01	
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	0,0830000	79,44	8,59	
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	0,4081000	118,90	47,70	
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	0,3182000	148,17	47,14	
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	0,1297000	93,55	12,13	
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	0,1011000	119,28	12,05	
Composição Auxiliar	98678 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO	Pisos	m²	0,5134000	39,71	20,38	
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	PISO - PISOS	m²	0,4628000	64,16	29,69	
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,7879000	37,87	29,08	
Composição Auxiliar	89657 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,1740000	124,83	21,72	
Composição Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0866000	34,14	2,37	
Composição Auxiliar	97596 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1392000	169,81	23,63	
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	142,87	42,96	
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0958000	123,29	11,78	
Insumo	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E	Material	CJ	0,0348000	75,54	2,62	
Insumo	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	15,48	0,26	
Insumo	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	19,88	0,69	
Insumo	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM	Material	m²	0,9762000	75,37	73,57	
Insumo	SINAPI	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	694,83	12,09	
Insumo	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	43,24	1,50	
Insumo	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E	Material	UN	0,0174000	262,90	4,57	
Insumo	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA	Material	UN	0,0447618	281,64	12,60	
				MO sem LS =>	116,16	94,71	MO com LS	210,87
				Valor do BDI =>	272,12		Valor com BDI =>	#####
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105009 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A	Locação de Obras	M	1,0000000	75,45	75,45	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9103000	20,68	18,82	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9103000	27,80	25,30	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0993000	30,46	0,28	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0374000	29,10	1,08	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	Produção de Concreto	m³	0,0054000	477,40	2,57	
Insumo	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBÁ-	Material	M	0,8093000	6,50	5,26	
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	0,5500000	23,39	12,88	
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1012000	18,11	1,83	
Insumo	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	35,34	0,90	
Insumo	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5500000	11,91	6,55	
				MO sem LS =>	17,55	14,30	MO com LS	31,85
				Valor do BDI =>	21,05		Valor com BDI =>	96,50
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	155,18	155,18	
Composição Auxiliar	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	2,22	2,22	
Insumo	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	150,85	150,85	
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32	
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	84,32	68,75	MO com LS	153,07
				Valor do BDI =>	43,31		Valor com BDI =>	198,49
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,22	28,22	
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,05	25,05	
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32	
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,18	1,18	
				MO sem LS =>	14,09	11,49	MO com LS	25,58
				Valor do BDI =>	7,87		Valor com BDI =>	36,09
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	55,82	55,82	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3541000	28,20	9,98	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,1957000	20,88	45,84	
				MO sem LS =>	19,96	16,27	MO com LS	36,23
				Valor do BDI =>	15,57		Valor com BDI =>	71,39
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,53	3,53	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1153000	20,68	2,40	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0408000	27,80	1,13	
				MO sem LS =>	1,29	1,05	MO com LS	2,34
				Valor do BDI =>	0,98		Valor com BDI =>	4,51
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1044 SEINFR	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	O	M	1,0000000	23,33	23,33	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1760151	28,20	4,96	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8800755	20,68	18,37	
				MO sem LS =>	8,38	6,83	MO com LS	15,21
				Valor do BDI =>	6,51		Valor com BDI =>	29,84
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	11,32	11,32	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1151000	28,20	3,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3872000	20,88	8,08	
				MO sem LS =>	4,11	3,35	MO com LS	7,46
				Valor do BDI =>	3,15		Valor com BDI =>	14,47
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	22,51	22,51	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2301000	28,07	6,45	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7740000	20,68	16,18	
				MO sem LS =>	8,20	6,69	MO com LS	14,89
				Valor do BDI =>	6,31		Valor com BDI =>	28,92
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1085 SEINFR	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	O	M	1,0000000	29,40	29,40	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1241075	28,20	3,49	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2410782	20,88	25,91	
				MO sem LS =>	10,42	8,50	MO com LS	18,92
				Valor do BDI =>	8,20		Valor com BDI =>	37,60

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

591

PROC: 159/2025

Ass: @

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.7	Composição	C1096	SEINFR	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	0	m²	1,0000000	27,31
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1152617	28,20
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1526183	20,88
				MO sem LS =>	9,68	LS =>	7,89	MO com LS
				Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>
								34,93
3.8	Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	1,91
	Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0223542	29,91
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0631580	20,88
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,57	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>
								2,44
3.9	Composição	C4637	SEINFR	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	0	UN	1,0000000	133,17
	Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,8752616	27,86
	Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,8752616	20,88
	Insunso	18638	SEINFR	MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO	Material	PAR	1,0000000	42,15
				MO sem LS =>	34,54	LS =>	28,16	MO com LS
				Valor do BDI =>	37,16			Valor com BDI =>
								170,33
3.10	Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	9,48
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1087000	28,20
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3075000	20,88
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	2,82	MO com LS
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>
								12,12
3.11	Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	24,48
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2807000	28,20
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7936000	20,88
				MO sem LS =>	8,93	LS =>	7,28	MO com LS
				Valor do BDI =>	6,83			Valor com BDI =>
								31,31
3.12	Composição	C2206	SEINFR	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	0	m²	1,0000000	10,49
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0438072	28,20
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4436183	20,88
				MO sem LS =>	3,72	LS =>	3,03	MO com LS
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>
								13,41
3.13	Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	12,04
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1448000	24,13
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4096000	20,88
				MO sem LS =>	4,33	LS =>	3,53	MO com LS
				Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>
								15,40
3.14	Composição	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	1,49
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0181000	24,13
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0512000	20,88
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,44	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>
								1,90
3.15	Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	0,66
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0074276	31,64
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0210123	20,88
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,20	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>
								0,84
3.16	Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	1,81
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0199832	31,64
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0585377	20,88
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,54	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>
								2,31
3.17	Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM	Demolições e Remoções	M	1,0000000	0,69
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0077580	31,64
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0220233	20,88
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,21	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>
								0,88
4.1	Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escarificação de Valas	m³	1,0000000	82,59
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,9557667	20,88
				MO sem LS =>	28,78	LS =>	23,47	MO com LS
				Valor do BDI =>	23,05			Valor com BDI =>
								105,64
4.2	Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	50,08
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3986000	20,88
				MO sem LS =>	17,45	LS =>	14,23	MO com LS
				Valor do BDI =>	13,97			Valor com BDI =>
								64,05
4.3	Composição	C0330	SEINFR	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	0	m³	1,0000000	106,33
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,7000000	20,88
	Insunso	10111	SEINFR	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	64,40
				MO sem LS =>	12,37	LS =>	10,08	MO com LS
				Valor do BDI =>	29,67			Valor com BDI =>
								136,00
5.1	Composição	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA	Lastro	m²	1,0000000	20,61
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1863000	28,20
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0508000	20,88
	Composição Auxiliar	94988	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	Produção de Concreto	m³	0,0339000	422,09
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	2,84	MO com LS
				Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>
								26,36
5.2	Composição	94985	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Produção de Concreto	m³	1,0000000	533,50
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3117000	20,88
	Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4637000	26,84

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

592

PROC:

159 / 2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025**OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.****Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,7534000	1,96	1,47
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,7103000	0,40	0,28
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	138,00	99,76
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,81	293,75
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	85,44	50,70
				MO sem LS =>	33,09	LS =>	26,97	MO com LS
				Valor do BDI =>	148,89			682,39
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	63,13	63,13
Composição Auxiliar	89309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3600000	28,20	10,15
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1800000	20,88	3,75
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmass para Estruturas de	m²	0,2000000	161,56	32,31
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	0,7900000	10,13	6,00
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	Produção de Concreto	m³	0,0154000	500,15	7,70
Insumo		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	7,18	0,02
Insumo		SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20
				MO sem LS =>	8,65	LS =>	7,06	MO com LS
				Valor do BDI =>	17,61			15,71
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos,	KG	1,0000000	18,08	16,08
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0570000	20,84	1,18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1500000	28,01	4,20
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	10,13	10,13
Insumo		SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO	Material	UN	0,6350000	0,20	0,12
Insumo		SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,35	0,45
				MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,85	MO com LS
				Valor do BDI =>	4,48			4,12
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25	Fundações Rasas (Blocos,	m³	1,0000000	186,04	186,04
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1700000	20,68	24,19
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,8000000	27,80	72,28
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,1350000	30,46	4,11
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,5430000	29,10	15,80
Insumo		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,18	0,11
Insumo		SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9550000	3,69	25,66
Insumo		SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0730000	18,46	1,34
Insumo		SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0090000	20,29	0,18
Insumo		SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3640000	17,48	41,32
Insumo		SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000	22,35	1,05
				MO sem LS =>	45,81	LS =>	37,34	MO com LS
				Valor do BDI =>	51,92			237,96
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Produção de Concreto	m³	1,0000000	533,50	533,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3117000	20,88	48,26
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4637000	26,84	39,28
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,7534000	1,96	1,47
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,7103000	0,40	0,28
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	138,00	99,76
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,81	293,75
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	85,44	50,70
				MO sem LS =>	33,09	LS =>	26,97	MO com LS
				Valor do BDI =>	148,89			682,39
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0209000	20,84	0,43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1278000	28,01	3,57
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	10,13	10,31
Insumo		SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO	Material	UN	0,7430000	0,20	0,14
Insumo		SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,35	0,45
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	1,50	MO com LS
				Valor do BDI =>	4,15			19,05
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	16,37	16,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0367000	20,84	0,76
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2245000	28,01	6,28
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	10,65	10,65
Insumo		SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO	Material	UN	1,1900000	0,20	0,23
Insumo		SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,35	0,45
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	3,01	MO com LS
				Valor do BDI =>	5,12			23,49
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	Fôrmass para Estruturas de	m²	1,0000000	159,22	159,22
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1430000	20,88	2,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6070000	27,80	16,87
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0500000	30,46	1,52
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,2010000	29,10	5,84
Insumo		SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	3,69	16,35
Insumo		SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0960000	18,11	1,55
Insumo		SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	17,48	114,14
				MO sem LS =>	10,89	LS =>	8,87	MO com LS
				Valor do BDI =>	44,43			203,65
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	Fôrmass para Estruturas de	m²	1,0000000	126,32	126,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2020000	20,88	4,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9110000	27,80	25,32
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0500000	30,46	1,52
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,2370000	29,10	6,89
Insumo		SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	Material	m²	1,1460000	52,50	60,16
Insumo		SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	10,54	1,74
Insumo		SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	3,69	25,65
Insumo		SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	18,11	2,87
				MO sem LS =>	15,14	LS =>	12,35	MO com LS
				Valor do BDI =>	35,81			164,13
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87500	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM	PARE - PAREDES/PAINES	m³	1,0000000	108,01	108,01
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	0,0108000	740,10	7,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,9270000	28,20	54,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9640000	20,88	20,12
Insumo		SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X	Material	UN	37,2400000	0,82	23,08
Insumo		SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZNINADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15	Material	M	1,0900000	1,92	2,09



Leal Empreendimentos EIRELI

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:	593
PROC:	159 / 2025
Ass:	

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	SINAPI	Descrição	Material	CENT	0,0131000	41,29	0,54
		PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	MO sem LS =>	29,56	LS =>	24,10	MO com LS
			Valor do BDI =>	30,14			53,66
						Valor com BDI =>	138,15
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87524 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X14X19CM	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	100,28	100,28
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	0,0106000	740,10	7,84
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,7510000	28,20	49,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8760000	20,88	18,29
Insuno	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X	Material	UN	37,7400000	0,82	23,39
Insuno	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15	Material	M	0,5800000	1,92	1,11
Insuno	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENT	0,0069000	41,29	0,28
			MO sem LS =>	26,94	LS =>	21,97	MO com LS
			Valor do BDI =>	27,98			48,91
						Valor com BDI =>	128,26
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93186 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	90,00	90,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3860000	28,20	10,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1880000	20,88	3,92
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de	m²	0,3500000	161,56	56,54
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	0,4900000	10,19	4,99
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Produção de Concreto	m³	0,0180000	500,15	9,00
Insuno	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,18	0,04
Insuno	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3520000	10,54	3,71
Insuno	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20
			MO sem LS =>	11,05	LS =>	9,00	MO com LS
			Valor do BDI =>	25,11			20,05
						Valor com BDI =>	115,11
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93188 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	86,58	86,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3860000	28,20	10,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1930000	20,88	4,02
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de	m²	0,3000000	161,56	48,46
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	0,3080000	10,09	3,10
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Produção de Concreto	m³	0,0120000	500,15	6,00
Insuno	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	7,18	0,03
Insuno	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2220000	10,54	12,87
Insuno	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20
			MO sem LS =>	10,37	LS =>	8,45	MO com LS
			Valor do BDI =>	24,15			18,82
						Valor com BDI =>	110,71
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS	Estrutura e Trama para	m²	1,0000000	77,55	77,55
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4020000	20,88	8,31
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	27,80	11,12
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0412000	30,47	1,25
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0571000	29,48	1,68
Insuno	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	2,5730000	2,27	5,84
Insuno	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	0,7350000	25,29	18,58
Insuno	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	2,3360000	11,96	27,93
Insuno	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,05	1,40
Insuno	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,09	0,90
Insuno	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,24	0,54
			MO sem LS =>	8,58	LS =>	6,99	MO com LS
			Valor do BDI =>	21,64			15,57
						Valor com BDI =>	99,19
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	Estrutura e Trama para	m²	1,0000000	21,51	21,51
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0650000	20,88	1,34
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1180000	27,80	3,28
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0046000	30,47	0,14
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0064000	29,48	0,18
Insuno	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	0,6340000	25,29	16,03
Insuno	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,24	0,54
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,56	MO com LS
			Valor do BDI =>	6,00			3,47
						Valor com BDI =>	27,51
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA	Estrutura e Trama para	m²	1,0000000	44,26	44,26
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2130000	28,91	5,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1060000	20,88	2,21
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0086000	30,47	0,20
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0094000	29,48	0,27
Insuno	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENT	0,0070000	189,17	1,32
Insuno	SINAPI	PERFIL "U" ENRUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM	Material	KG	4,3330000	7,97	34,53
			MO sem LS =>	3,34	LS =>	2,73	MO com LS
			Valor do BDI =>	12,35			6,07
						Valor com BDI =>	56,61
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100331 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	23,67	23,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4070000	20,88	8,49
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3050000	27,80	8,47
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0074000	30,47	0,22
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0103000	29,48	0,30
Insuno	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA,	Material	MIL	0,0055000	1,127,00	6,19
			MO sem LS =>	6,57	LS =>	5,36	MO com LS
			Valor do BDI =>	6,60			11,93
						Valor com BDI =>	30,27
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100390 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU	Estrutura e Trama para	m²	1,0000000	22,35	22,35
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2970000	20,88	6,14
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2300000	27,80	6,39
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0242000	30,47	0,73
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0334000	29,48	0,98
Insuno	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	3,3120000	2,27	7,51
Insuno	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	20,05	0,60
			MO sem LS =>	5,41	LS =>	4,41	MO com LS
			Valor do BDI =>	6,23			9,82
						Valor com BDI =>	28,58
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100395 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA	Estrutura e Trama para	m²	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2820000	20,88	5,41
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3690000	27,80	10,81
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0034000	30,47	0,10
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0048000	29,48	0,14
Insuno	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	0,4720000	11,96	5,64
Insuno	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,09	0,90
			MO sem LS =>	6,32	LS =>	5,18	MO com LS
			Valor do BDI =>	6,41			11,48
						Valor com BDI =>	29,41

**Leal Empreendimentos EIRELI**

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

594

PROC:

159 / 2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.6							
Composição	C2200 SEINFR	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	0	m²	1,0000000	51,45	51,45
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9981291	28,20	27,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9691291	20,88	20,23
Insumo	12045 SEINFR	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	8,0000000	0,65	3,90
				MO sem LS =>	17,96	LS =>	14,64
				Valor do BDI =>	14,35		Valor com BDI =>
8.7							
Composição	C2201 SEINFR	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	0	m²	1,0000000	57,82	57,82
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9796370	28,20	27,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9796370	20,88	20,45
Insumo	12045 SEINFR	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	15,0000000	0,65	9,75
				MO sem LS =>	18,16	LS =>	14,80
				Valor do BDI =>	16,13		Valor com BDI =>
8.8							
Composição	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	51,57	51,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5210000	20,88	10,87
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2540000	27,80	7,06
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0372000	30,47	1,13
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0518000	29,46	1,52
Insumo	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA,	Material	MIL	0,0275000	1.127,00	30,99
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,29
				Valor do BDI =>	14,39		Valor com BDI =>
8.8							
Composição	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	206,40	206,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4425496	20,88	9,24
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3997222	27,80	11,11
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0009000	30,47	0,02
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0012000	29,46	0,03
Insumo	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE	Material	CJ	4,1500000	2,47	10,25
Insumo	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU)	Material	m²	1,1460000	163,38	175,75
				MO sem LS =>	7,70	LS =>	6,27
				Valor do BDI =>	57,60		Valor com BDI =>
8.9							
Composição	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF. 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	28,84	28,84
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	0,0095000	817,72	5,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4312344	20,88	9,00
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4312344	27,80	11,98
				MO sem LS =>	8,46	LS =>	6,89
				Valor do BDI =>	7,49		Valor com BDI =>
8.10							
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	71,57	71,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1660000	20,88	3,46
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1280000	27,80	3,55
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0053000	30,47	0,16
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0073000	29,46	0,21
Insumo	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E	Material	CJ	1,2600000	0,33	0,41
Insumo	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE	Material	UN	1,2600000	4,99	6,26
Insumo	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	42,38	57,50
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	2,27
				Valor do BDI =>	19,97		Valor com BDI =>
8.11							
Composição	94219 SINAPI	CUMEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO,	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	32,19	32,19
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	0,0117000	817,72	7,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3500000	20,88	7,30
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3050000	27,80	8,47
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0063000	30,47	0,19
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0087000	29,46	0,25
Insumo	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,92	8,76
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	5,51
				Valor do BDI =>	8,98		Valor com BDI =>
8.12							
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	133,60	133,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6330000	20,88	13,21
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5390000	27,80	14,98
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0132000	30,47	0,40
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0183000	29,46	0,53
Insumo	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	35,82	5,76
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	17,80	0,44
Insumo	SINAPI	REBITO DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025	Material	KG	0,0049000	66,80	0,32
Insumo	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	96,50	17,73
Insumo	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	78,41	80,23
				MO sem LS =>	11,00	LS =>	8,97
				Valor do BDI =>	37,28		Valor com BDI =>
8.13							
Composição	94223 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	117,85	117,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0730000	20,88	1,52
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0600000	27,80	1,66
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0018000	30,47	0,05
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0029000	29,46	0,07
Insumo	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E	Material	CJ	4,2000000	0,33	1,39
Insumo	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE	Material	UN	4,2000000	4,89	20,85
Insumo	SINAPI	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABÁ 210 MM,	Material	UN	1,0290000	89,63	92,22
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,02
				Valor do BDI =>	32,89		Valor com BDI =>
8.13							
Composição	9077 ORSE	Cumeira termoaústica	Telhamento	m	1,0000000	143,86	143,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2400000	20,88	5,01
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2400000	27,80	6,67
Insumo	9363 ORSE	Cumeira termoaústica	Material	m	1,0000000	132,18	132,18
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,61
				Valor do BDI =>	40,15		Valor com BDI =>
8.14							
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	42,82	42,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2070000	20,88	4,32
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1120000	27,80	3,11
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0132000	30,47	0,40
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0183000	29,46	0,53

**Leal Empreendimentos EIRELI**

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

593

PROC: 159 / 2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	35,82	7,09
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	17,80	0,10
Insumo	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025	Material	KG	0,0012000	66,80	0,08
Insumo	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	98,50	4,43
Insumo	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	21,68	22,76
				MO sem LS =>	3,13	LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	11,95		MO com LS
							Valor com BDI =>
8.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00773 SEINFR	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	0	m³	1,0000000	137,58	137,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2852843	28,20	8,15
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7714249	28,01	21,60
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6749667	27,66	18,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0867092	20,88	22,14
Insumo	10103 SEINFR	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	15,21	0,30
Insumo	10108 SEINFR	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0400000	110,01	4,40
Insumo	10163 SEINFR	AÇO CA-50	Material	KG	1,3500000	6,53	8,81
Insumo	10528 SEINFR	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,0000000	33,07	33,07
Insumo	10692 SEINFR	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0200000	20,00	0,40
Insumo	10805 SEINFR	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	17,3600000	0,65	11,28
Insumo	11605 SEINFR	PEDRISCO	Material	m²	0,0900000	92,46	8,32
Insumo	11724 SEINFR	PREGO	Material	KG	0,0200000	15,84	0,31
				MO sem LS =>	27,12	LS =>	22,12
				Valor do BDI =>	38,39		MO com LS
							Valor com BDI =>
8.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	208 ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	14,65	14,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1255884	20,88	2,62
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2511769	29,73	7,46
Insumo	1114 ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedact) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	Material	L	0,1250000	36,63	4,57
				MO sem LS =>	3,72	LS =>	3,03
				Valor do BDI =>	4,08		MO com LS
							Valor com BDI =>
8.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA	Forros	m²	1,0000000	79,84	79,84
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8000000	28,91	16,14
Insumo	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO	Material	m²	1,0363000	30,62	31,73
Insumo	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM,	Material	m	3,5470000	7,16	25,39
Insumo	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA	Material	UN	1,2267000	2,70	3,31
Insumo	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM,	Material	UN	2,2134000	0,25	0,55
Insumo	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENT	0,0123000	27,88	0,34
Insumo	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X	Material	CENT	0,0336000	47,78	1,60
Insumo	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10	Material	KG	0,0370000	21,32	0,78
				MO sem LS =>	6,69	LS =>	5,46
				Valor do BDI =>	22,28		MO com LS
							Valor com BDI =>
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	Impermeabilização, Proteção	m²	1,0000000	44,23	44,23
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0809149	20,75	1,67
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3589813	40,93	14,69
Insumo	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM	Material	KG	1,5000000	18,58	27,87
				MO sem LS =>	7,13	LS =>	5,82
				Valor do BDI =>	12,34		MO com LS
							Valor com BDI =>
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00776 SEINFR	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	0	m²	1,0000000	7,44	7,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0910726	26,20	2,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1366089	20,88	2,85
Insumo	10109 SEINFR	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0051000	76,89	0,46
Insumo	10805 SEINFR	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,65	1,57
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	2,07		MO com LS
							Valor com BDI =>
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87532 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES	Massa Única Interna	m²	1,0000000	39,49	39,49
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m²	0,0304000	740,10	22,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4402000	28,20	12,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2201000	20,88	4,59
				MO sem LS =>	9,00	LS =>	7,34
				Valor do BDI =>	11,02		MO com LS
							Valor com BDI =>
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3121 SEINFR	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	0	m²	1,0000000	47,67	47,67
Composição Auxiliar	C4430 SEINFR	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	0	m²	0,0250000	928,99	23,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4984239	28,20	14,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4984239	20,88	10,40
				MO sem LS =>	15,13	LS =>	12,34
				Valor do BDI =>	13,30		MO com LS
							Valor com BDI =>
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	Revestimentos Cerâmicos	m²	1,0000000	73,22	73,22
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6970000	28,07	19,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3138000	20,88	6,55
Insumo	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	36,47	39,38
Insumo	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,95	6,50
Insumo	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,58	1,23
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	8,21
				Valor do BDI =>	20,43		MO com LS
							Valor com BDI =>
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88648 SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM.	Revestimentos Cerâmicos	M	1,0000000	8,53	8,53
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0726000	28,07	2,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0288000	20,88	0,59
Insumo	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A	Material	m²	0,1225000	39,21	4,80
Insumo	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,95	0,60
Insumo	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0920000	5,56	0,51
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	2,38		MO com LS
							Valor com BDI =>
10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5057 ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis	Revestimentos em Laminados	m²	1,0000000	505,25	505,25
Insumo	4974 ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com	Serviços	m²	1,0000000	505,25	505,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	141,01		MO com LS
							Valor com BDI =>
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA	Lastro	m²	1,0000000	38,19	38,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2541500	28,20	7,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0919000	20,88	1,91

**Leal Empreendimentos EIRELI**

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

596

PROC:

159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA)	Produção de Concreto	m³	0,0690000	422,09	29,12
				MO sem LS =>	5,60	LS =>	4,57	MO com LS
				Valor do BDI =>	10,65			Valor com BDI =>
								48,84
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2180	SEINFR	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	0	m³	1,0000000	25,81	25,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2310275	28,20	6,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5082804	20,88	10,61
Insumo	I0109	SEINFR	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0365000	76,89	2,80
Insumo	I0805	SEINFR	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	8,7600000	0,65	5,69
				MO sem LS =>	6,30	LS =>	5,13	MO com LS
				Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>
								32,75
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM	Revestimentos Cerâmicos	m²	1,0000000	60,89	60,89
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2411000	28,07	6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1290000	20,88	2,69
Insumo		SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 4	Material	m²	1,0571000	39,21	41,44
Insumo		SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000	0,95	8,67
Insumo		SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,56	1,33
				MO sem LS =>	3,63	LS =>	2,96	MO com LS
				Valor do BDI =>	16,99			Valor com BDI =>
								77,88
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM	Revestimentos Cerâmicos	m²	1,0000000	75,40	75,40
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6797000	28,07	19,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1893000	20,88	3,95
Insumo		SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 4	Material	m²	1,0810000	39,21	42,38
Insumo		SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000	0,95	8,67
Insumo		SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,56	1,33
				MO sem LS =>	8,98	LS =>	7,32	MO com LS
				Valor do BDI =>	21,04			Valor com BDI =>
								96,44
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	1,0000000	116,86	116,86
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5470000	28,07	15,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2730000	20,88	5,70
Insumo		SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS	Material	M	1,0000000	92,06	92,06
Insumo		SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,91	3,75
				MO sem LS =>	8,10	LS =>	6,60	MO com LS
				Valor do BDI =>	32,61			Valor com BDI =>
								149,47
11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8	Pisos	m²	1,0000000	104,87	104,87
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0859000	28,07	30,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4972000	20,88	10,38
Composição Auxiliar	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0254000	5,58	0,14
Composição Auxiliar	88226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0759000	1,88	0,12
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0903000	3,48	0,31
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,2184000	0,84	0,13
Insumo		SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,22	2,03
Insumo		SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO,	Material	KG	20,0000000	0,86	17,20
Insumo		SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	6,34	0,25
Insumo		SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	21,12	0,26
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10,0000000	4,31	43,10
				MO sem LS =>	15,87	LS =>	12,94	MO com LS
				Valor do BDI =>	29,21			Valor com BDI =>
								133,88
11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2234	SEINFR	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	0	m²	1,0000000	141,96	141,96
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,8726257	20,69	39,11
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,8726257	28,07	52,56
Insumo	I0799	SEINFR	CIMENTO BRANCO	Material	KG	10,8000000	3,85	41,58
Insumo	I1317	SEINFR	JUNTA PLÁSTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	Material	M	1,2000000	1,03	1,23
Insumo	I1684	SEINFR	PO DE MARMORE	Material	KG	19,2000000	0,39	7,48
				MO sem LS =>	34,49	LS =>	28,12	MO com LS
				Valor do BDI =>	39,62			Valor com BDI =>
								181,58
11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM,	Pisos	m²	1,0000000	37,15	37,15
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO,	Argamassas	m³	0,0310000	761,87	23,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2980000	28,20	8,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1490000	20,88	3,11
Insumo		SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,22	2,03
				MO sem LS =>	5,95	LS =>	4,86	MO com LS
				Valor do BDI =>	10,36			Valor com BDI =>
								47,51
11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	Passesios de Concreto	m³	1,0000000	813,05	813,05
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,8268000	27,80	45,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4149000	28,20	39,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0417000	20,88	63,51
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) -	Produção de Concreto	m³	1,2315000	513,95	632,92
Insumo		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	7,18	0,15
Insumo		SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,35	16,71
Insumo		SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,89	9,22
Insumo		SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	18,11	5,42
				MO sem LS =>	100,88	LS =>	82,24	MO com LS
				Valor do BDI =>	226,92			Valor com BDI =>
								####
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pl	1,0000000	196,08	196,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,2183588	20,88	46,27
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,9551448	31,84	93,50
Insumo		SINAPI	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO	Material	M	12,0000000	2,71	32,52
Insumo		SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45
Insumo		SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0000000	2,76	16,56
Insumo		SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	11,04	1,65
Insumo		SINAPI	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	3,13	3,13
				MO sem LS =>	54,96	LS =>	44,81	MO com LS
				Valor do BDI =>	54,72			Valor com BDI =>
								250,80
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pl	1,0000000	203,93	203,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,2957051	20,88	47,93
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0809403	31,84	96,84
Insumo		SINAPI	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO	Material	M	12,0000000	2,71	32,52
Insumo		SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45
Insumo		SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0000000	2,76	16,56



Leal Empreendimentos EIRELI
Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

599

PROC: 159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SINAPI	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	1119	ORSE	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	un	1,0000000	11,04	1,85
Insumo	1119	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000000	5,98	5,98
				MO sem LS =>	56,93	LS =>	46,42
				Valor do BDI =>	56,91	Valor com BDI =>	103,35
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	207,03	207,03
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	Rasgos e Fixações	M	2,2000000	9,07	19,95
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Rasgos e Fixações	M	2,1426876	14,14	30,29
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	Instalações Elétricas -	M	2,1426876	9,62	20,61
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	Instalações Elétricas -	M	12,2717586	4,79	58,76
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas -	UN	0,3750000	16,96	6,36
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	19,59	19,59
Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	32,88	32,88
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,0000000	6,28	12,56
				MO sem LS =>	54,90	LS =>	44,76
				Valor do BDI =>	57,78	Valor com BDI =>	99,66
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	208,96	208,96
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	Rasgos e Fixações	M	2,1159124	9,07	19,19
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Rasgos e Fixações	M	2,1159124	14,14	29,91
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	Instalações Elétricas -	M	2,1159124	9,62	20,35
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	Instalações Elétricas -	M	12,6000000	4,79	60,35
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas -	UN	0,3750000	16,96	6,36
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	19,59	19,59
Composição Auxiliar	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	34,64	34,64
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,0000000	6,28	12,56
				MO sem LS =>	54,62	LS =>	44,53
				Valor do BDI =>	58,32	Valor com BDI =>	99,15
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93142 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	226,72	226,72
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	Rasgos e Fixações	M	2,0775607	9,07	18,84
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Rasgos e Fixações	M	2,0775607	14,14	29,37
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	Instalações Elétricas -	M	2,0775607	9,62	19,98
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	Instalações Elétricas -	M	12,6000000	4,79	60,35
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas -	UN	0,3750000	16,96	6,36
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	19,59	19,59
Composição Auxiliar	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	53,66	53,66
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,0000000	6,28	12,56
				MO sem LS =>	59,98	LS =>	48,91
				Valor do BDI =>	63,27	Valor com BDI =>	108,89
12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	689	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø 3/4"	un	1,0000000	113,91	113,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6247583	20,88	33,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6247583	31,64	51,40
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0100000	18,35	0,18
Insumo	483	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	un	1,0000000	2,85	2,85
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutite pvc rígido, d= 3/4"	m	6,0000000	4,26	25,56
				MO sem LS =>	33,17	LS =>	27,05
				Valor do BDI =>	31,79	Valor com BDI =>	60,22
12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1,0000000	290,20	290,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,6199435	20,88	96,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,8495529	31,64	121,81
Insumo	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO	Material	M	12,0000000	2,71	32,52
Insumo	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	5,24	31,44
Insumo	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	6,32	6,32
Insumo	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	1,0000000	11,04	1,85
				MO sem LS =>	84,21	LS =>	68,66
				Valor do BDI =>	80,99	Valor com BDI =>	152,87
12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	27,30	27,30
Composição Auxiliar	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	8,60	8,60
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	18,70	18,70
				MO sem LS =>	7,27	LS =>	5,92
				Valor do BDI =>	7,61	Valor com BDI =>	13,19
12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	42,48	42,48
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	8,80	8,80
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	33,88	33,88
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	9,07
				Valor do BDI =>	11,85	Valor com BDI =>	54,33
12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	28,83	28,83
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	8,60	8,60
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	20,03	20,03
				MO sem LS =>	7,50	LS =>	6,11
				Valor do BDI =>	7,99	Valor com BDI =>	13,61
12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	39,85	39,85
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	8,80	8,80
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	31,25	31,25
				MO sem LS =>	11,98	LS =>	9,77
				Valor do BDI =>	11,12	Valor com BDI =>	50,87
12.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	43,00	43,00
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	8,80	8,80
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	34,40	34,40
				MO sem LS =>	12,53	LS =>	10,22
				Valor do BDI =>	12,00	Valor com BDI =>	22,75
12.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	Instalações Elétricas -	M	1,0000000	11,37	11,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1254585	25,10	3,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1254585	31,64	3,98
Insumo	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E	Material	M	1,0170000	4,20	4,27
				MO sem LS =>	2,84	LS =>	2,32

**Leal Empreendimentos EIRELI**

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

598

PROC:

159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 3,17

Valor com BDI => 14,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.14								
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas -	M	1,0000000	11,79	11,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1141798	25,10	2,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1141798	31,84	3,61
Insumo		SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,24	5,32
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,11	MO com LS
				Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>
12.15								
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	Instalações Elétricas -	M	1,0000000	4,79	4,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0307969	25,10	0,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0307969	31,84	0,97
Insumo		SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,	Material	M	1,2434000	2,43	3,02
Insumo		SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,17	0,03
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,57	MO com LS
				Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>
12.16								
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	Instalações Elétricas -	M	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0380000	25,10	0,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0380000	31,84	1,23
Insumo		SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,	Material	M	1,2434000	4,03	5,01
Insumo		SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,72	MO com LS
				Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>
12.17								
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	1,0000000	88,88	88,88
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	0,0044000	739,38	3,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3259000	25,10	8,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3259000	31,84	10,31
Insumo		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	Material	UN	1,0000000	67,14	67,14
				MO sem LS =>	7,75	LS =>	6,31	MO com LS
				Valor do BDI =>	24,80			Valor com BDI =>
12.18								
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	1,0000000	324,88	324,88
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	0,0117000	739,38	8,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4811000	25,10	12,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4811000	31,84	15,22
Insumo		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO	Material	UN	1,0000000	288,94	288,94
				MO sem LS =>	11,86	LS =>	9,67	MO com LS
				Valor do BDI =>	80,67			Valor com BDI =>
12.19								
Composição	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	82,10	82,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1519000	25,10	3,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3845000	31,84	11,53
Insumo		SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, ALETADA,	Material	UN	1,0000000	66,76	66,76
				MO sem LS =>	6,24	LS =>	5,08	MO com LS
				Valor do BDI =>	22,91			Valor com BDI =>
12.20								
Composição	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	110,01	110,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1519000	25,10	3,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3845000	31,84	11,53
Insumo		SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA,	Material	UN	1,0000000	94,67	94,67
				MO sem LS =>	6,24	LS =>	5,08	MO com LS
				Valor do BDI =>	30,70			Valor com BDI =>
12.21								
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	169,81	169,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3857653	25,10	9,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9265778	31,84	29,26
Insumo		SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W,	Material	UN	1,0000000	130,85	130,85
				MO sem LS =>	15,84	LS =>	12,92	MO com LS
				Valor do BDI =>	47,39			Valor com BDI =>
12.22								
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR -	Iluminação Predial e	UN	1,0000000	101,00	101,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1801875	25,10	4,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5766000	31,84	18,24
Insumo		SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	3,91	3,91
Insumo		SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA,	Material	UN	1,0000000	74,33	74,33
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	7,58	MO com LS
				Valor do BDI =>	28,18			Valor com BDI =>
12.23								
Composição	97617	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	48,62	48,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1033000	25,10	2,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2478000	31,84	7,84
Insumo		SINAPI	SOQUETE DE BAQUETE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	2,16	4,32
Insumo		SINAPI	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W/127V	Material	UN	1,0000000	28,00	28,00
Insumo		SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	1,0000000	5,87	5,87
				MO sem LS =>	4,24	LS =>	3,45	MO com LS
				Valor do BDI =>	13,56			Valor com BDI =>
12.24								
Composição	101880	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	1,0000000	14,55	14,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0663000	25,10	1,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0663000	31,84	2,09
Insumo		SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO,	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25
Insumo		SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	9,55	9,55
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,22	MO com LS
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>
12.25								
Composição	89685	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	Drenagem de ar condicionado	M	1,0000000	15,31	15,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2552000	20,33	5,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2552000	24,13	6,15
Insumo		SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	3,75	3,95
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	2,52	0,03
				MO sem LS =>	4,24	LS =>	3,45	MO com LS
				Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>
12.26								
Composição	C0673	SEINFR	CANAleta PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	Tipo	0	1,0000000	30,55	30,55



Leal Empreendimentos EIRELI

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

599

PROC:

159/2025

Ass:

2

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1657282	25,10	4,15	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1657282	31,84	5,24	
Insumo	ID460	SEINFR	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	Material		1,0000000	21,16	21,16	
				MO sem LS =>	3,76	LS =>	3,06	MO com LS	6,82
				Valor do BDI =>	8,52			Valor com BDI =>	39,07
12.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e	UN	1,0000000	40,53	40,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2062000	25,10	5,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2062000	31,84	6,52	
Insumo		SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +	Material	UN	1,0000000	28,84	28,84	
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	3,81	MO com LS	8,48
				Valor do BDI =>	11,31			Valor com BDI =>	51,84
12.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E	Redes de Lógica, Telefonia e	M	1,0000000	8,18	6,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0045000	25,10	0,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0045000	31,84	0,14	
Insumo		SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	7,56	7,93	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS	0,17
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	10,46
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1948	SEINFR	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	o	PT	1,0000000	258,25	258,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,4555471	20,88	51,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,9466586	20,33	59,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,9466586	24,13	71,10	
Insumo	I0108	SEINFR	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	110,01	0,36	
Insumo	I0441	SEINFR	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	0,88	2,20	
Insumo	I0805	SEINFR	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,65	1,62	
Insumo	I0894	SEINFR	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,73	1,46	
Insumo	I0885	SEINFR	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	2,44	9,76	
Insumo	I1293	SEINFR	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	5,46	5,46	
Insumo	I1412	SEINFR	LUA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	2,01	4,02	
Insumo	I1426	SEINFR	LUA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12	
Insumo	I1973	SEINFR	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	3,79	3,79	
Insumo	I2200	SEINFR	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,2000000	3,98	4,77	
Insumo	I2201	SEINFR	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	5,0000000	7,88	39,40	
				MO sem LS =>	66,78	LS =>	54,45	MO com LS	121,23
				Valor do BDI =>	72,07			Valor com BDI =>	330,32
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água	M	1,0000000	18,24	18,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3279000	20,33	6,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3279000	24,13	7,91	
Insumo		SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,32	3,48	
Insumo		SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	2,52	0,19	
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,43	MO com LS	9,87
				Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	23,33
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água	M	1,0000000	21,03	21,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3800000	20,33	7,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3800000	24,13	9,16	
Insumo		SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,75	3,93	
Insumo		SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,52	0,22	
				MO sem LS =>	6,30	LS =>	5,14	MO com LS	11,44
				Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	26,89
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água	M	1,0000000	28,66	28,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4530000	20,33	9,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4530000	24,13	10,93	
Insumo		SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,10	8,49	
Insumo		SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,52	0,26	
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	6,13	MO com LS	13,64
				Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI =>	36,94
13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água	M	1,0000000	16,16	16,16	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0341000	20,33	0,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0341000	24,13	0,82	
Insumo		SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,95	14,63	
Insumo		SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0089000	2,52	0,02	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,45	MO com LS	1,01
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	20,67
13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,32	10,32	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1525000	24,13	3,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0481000	20,88	1,00	
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,51	0,09	
Insumo		SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,56	5,56	
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,44	MO com LS	3,21
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	13,20
13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Instalações Prediais de Água	UN	1,0000000	7,06	7,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1311000	20,33	2,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1311000	24,13	3,16	
Insumo		SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	56,63	0,26	
Insumo		SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo		SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	64,16	0,38	
Insumo		SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,52	0,07	
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	1,77	MO com LS	3,94
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	9,03
13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	22,98	22,98	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2310000	20,33	4,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2310000	24,13	5,57	
Insumo		SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	18,48	0,85	
Insumo		SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	64,16	0,70	
Insumo		SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,52	0,05	
Insumo		SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' ÁGUA	Material	UN	1,0000000	11,12	11,12	
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	3,13	MO com LS	6,96
				Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	29,39
13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Leal Empreendimentos EIRELI

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

600

PROC:

159/2025

Ass:

@

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	60,67	60,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3080000	20,33	6,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3080000	24,13	7,43
Insumo		SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	18,48	3,56
Insumo		SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	64,16	3,33
Insumo		SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,52	0,07
Insumo		SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	40,00	40,00
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	4,16	MO com LS
				Valor do BDI =>	16,93			Valor com BDI =>
13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	954,11	954,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	7,7000000	20,33	156,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	7,7000000	24,13	185,80
Insumo		SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	14,69	14,69
Insumo		SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	7,36	2,94
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	4,51	1,35
Insumo		SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19
Insumo		SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo		SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	3,75	5,62
Insumo		SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	8,10	16,20
Insumo		SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	44,57	44,57
Insumo		SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA	Material	UN	1,0000000	23,49	23,49
Insumo		SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	450,80	450,80
Insumo		SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	2,0000000	14,92	29,84
Insumo		SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	16,67	16,67
				MO sem LS =>	127,84	LS =>	104,22	MO com LS
				Valor do BDI =>	266,29			Valor com BDI =>
13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	775,92	775,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	7,7000000	20,33	156,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	7,7000000	24,13	185,80
Insumo		SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	14,69	14,69
Insumo		SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	7,36	2,94
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	4,51	1,35
Insumo		SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19
Insumo		SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo		SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	3,75	5,62
Insumo		SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	8,10	16,20
Insumo		SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	44,57	44,57
Insumo		SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA	Material	UN	1,0000000	23,49	23,49
Insumo		SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	272,61	272,61
Insumo		SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	2,0000000	14,92	29,84
Insumo		SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	16,67	16,67
				MO sem LS =>	127,84	LS =>	104,22	MO com LS
				Valor do BDI =>	216,55			Valor com BDI =>
13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Válvulas e Registros para	UN	1,0000000	17,45	17,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0719000	20,33	1,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0719000	24,13	1,73
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	16,62	0,13
Insumo		SINAPI	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/2"	Material	UN	1,0000000	14,13	14,13
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,97	MO com LS
				Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>
13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Válvulas e Registros para	UN	1,0000000	23,26	23,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0719000	20,33	1,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0719000	24,13	1,73
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	16,62	0,13
Insumo		SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/2"	Material	UN	1,0000000	19,94	19,94
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,97	MO com LS
				Valor do BDI =>	6,49			Valor com BDI =>
13.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Válvulas e Registros para	UN	1,0000000	26,09	26,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1102000	20,33	2,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1102000	24,13	2,65
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	16,62	0,17
Insumo		SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	21,03	21,03
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,49	MO com LS
				Valor do BDI =>	7,28			Valor com BDI =>
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1950	SEINFR	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0	PT	1,0000000	239,57	239,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,4341635	20,88	50,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,8209961	29,33	50,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,9209961	24,13	70,48
Insumo	10108	SEINFR	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	110,01	0,44
Insumo	10441	SEINFR	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,88	2,64
Insumo	10805	SEINFR	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,65	1,95
Insumo	11282	SEINFR	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	8,11	8,11
Insumo	11283	SEINFR	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	2,17	4,34
Insumo	11284	SEINFR	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	12012	SEINFR	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	Material	UN	1,0000000	15,62	15,62
Insumo	12013	SEINFR	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	12193	SEINFR	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material	M	0,3300000	14,55	4,80
Insumo	12194	SEINFR	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	8,36	9,54
Insumo	12195	SEINFR	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	0,5000000	9,89	4,94
				MO sem LS =>	66,20	LS =>	53,97	MO com LS
				Valor do BDI =>	66,89			Valor com BDI =>
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Esgoto -	M	1,0000000	32,82	32,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4444000	20,33	9,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4444000	24,13	10,72
Insumo		SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,34	13,01
Insumo		SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,52	0,06
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	6,01	MO com LS
				Valor do BDI =>	9,16			Valor com BDI =>
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Esgoto -	M	1,0000000	29,31	29,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3813000	20,33	7,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3813000	24,13	9,20
Insumo		SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,67	12,31
Insumo		SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,52	0,05

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

601

PROC:

159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	6,33	LS =>	5,16	MO com LS	11,49
				Valor do BDI =>	8,18			Valor com BDI =>	37,49
14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Esgoto -	M	1,0000000	23,55	23,55		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3182000	20,33	6,46		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3182000	24,13	7,87		
Insumo	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,90	9,38		
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,52	0,04		
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	4,30	MO com LS	9,58
				Valor do BDI =>	6,57			Valor com BDI =>	30,12
14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Esgoto -	M	1,0000000	18,74	18,74		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2930000	20,33	5,96		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2930000	24,13	7,07		
Insumo	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,39	5,88		
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,52	0,04		
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	3,96	MO com LS	8,82
				Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	23,97
14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	21,99	21,99		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1366000	24,13	3,27		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0427000	20,88	0,89		
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,51	0,18		
Insumo	SINAPI	SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	17,65	17,65		
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,28	MO com LS	2,86
				Valor do BDI =>	6,13			Valor com BDI =>	28,12
14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,90	11,90		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0845000	24,13	2,03		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0266000	20,88	0,55		
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,51	0,14		
Insumo	SINAPI	SIFÃO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE	Material	UN	1,0000000	9,18	9,18		
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,80	MO com LS	1,78
				Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	15,22
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89707 SINAPI	CAXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL.	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	1,0000000	45,33	45,33		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3987000	20,33	8,10		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3987000	24,13	9,82		
Insumo	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	56,63	1,65		
Insumo	SINAPI	CAXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	23,11	23,11		
Insumo	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	64,16	2,82		
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,52	0,03		
				MO sem LS =>	6,62	LS =>	5,39	MO com LS	12,01
				Valor do BDI =>	12,65			Valor com BDI =>	57,98
14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89708 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	1,0000000	19,76	19,76		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1652000	20,33	3,35		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1652000	24,13	3,98		
Insumo	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	56,63	0,27		
Insumo	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,59	11,59		
Insumo	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	64,16	0,48		
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,52	0,09		
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	2,23	MO com LS	4,97
				Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	25,27
14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4429 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em	un	1,0000000	159,98	159,98		
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	620,95	23,59		
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	11,70	9,00		
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x8x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal /	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	118,72	75,96		
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área	m³	0,1250000	62,64	7,83		
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorck	m²	0,3746495	7,89	2,95		
Composição Auxiliar	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWorck	m²	0,3746495	44,12	16,52		
Composição Auxiliar	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,2388390	100,95	24,11		
				MO sem LS =>	33,26	LS =>	27,12	MO com LS	60,38
				Valor do BDI =>	44,65			Valor com BDI =>	204,63
14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em	un	1,0000000	661,41	661,41		
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0747085	620,95	46,38		
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para	Armaduras Convencionais	kg	1,5955830	12,62	20,13		
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x8x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal /	Alvenarias de Vedação	m²	1,6801441	118,72	197,09		
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,5771369	41,80	65,80		
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área	m³	1,6801441	62,64	103,99		
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorck	m²	1,5771369	7,89	12,44		
Composição Auxiliar	72 ORSE	Realterro manual de valas, com compactação utilizando são, sem controle do grau de compactação	Aterros / Realterros	m³	1,0606476	41,76	44,29		
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0790937	117,78	127,09		
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos	m³	0,0747085	594,37	44,40		
				MO sem LS =>	156,16	LS =>	127,31	MO com LS	283,47
				Valor do BDI =>	184,59			Valor com BDI =>	846,00
14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98102 SINAPI	CAXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M,	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	167,63	167,63		
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM	Escoramento e Preparo de	m³	0,0162000	278,70	5,31		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0155000	148,67	2,30		
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0315000	65,83	2,06		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0415000	28,20	1,17		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0326000	20,88	0,68		
Insumo	SINAPI	CAXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E	Material	UN	1,0000000	176,11	176,11		
				MO sem LS =>	2,30	LS =>	1,87	MO com LS	4,17
				Valor do BDI =>	52,38			Valor com BDI =>	239,99
14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98084 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	6.920,83	6.920,83		
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM	Escoramento e Preparo de	m³	0,5950000	182,51	108,59		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,1293000	148,67	19,22		
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,2634000	65,83	17,28		
Composição Auxiliar	67316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	Argamassas	m³	0,1899000	548,90	93,25		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	42,4945000	28,20	1.198,66		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	33,3807000	20,88	696,96		
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM	Argamassas	m³	0,9360000	633,94	593,27		
Composição Auxiliar	69093 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Grout e Armação	m³	0,1345000	1.074,14	144,47		
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Grout e Armação	m³	0,1538000	1.036,97	159,48		

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

PROC: 159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89696 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	Grude e Armação	KG	4,424000	10,75	47,75
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	Grude e Armação	KG	8,1700000	10,21	82,89
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	Armação para Estruturas de	KG	26,7084000	15,51	553,83
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇÃO 1,2/7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	Produção de Concreto	m³	1,3452000	500,15	672,80
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-	m³	0,4536000	2.449,44	1.111,55
Insumo	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 18 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	52,5000000	3,57	187,42
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0275000	7,18	0,19
Insumo	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5994000	10,54	6,31
Insumo	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7128000	3,69	2,63
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0632000	18,46	1,16
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	2,2356000	16,90	37,78
Insumo	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	209,7938000	5,75	1.205,55
					MO sem LS => #####	LS => 1.002,33	MO com LS #####
					Valor do BDI => #####		Valor com BDI => #####
14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98078 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	4.070,02	4.070,02
Composição Auxiliar	100476 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE	Argamassas	m³	1,0201000	791,41	807,31
Composição Auxiliar	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM	Escoramento e Preparo de	m³	0,1870000	209,73	39,21
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,1194000	148,87	17,75
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,2432000	65,63	15,96
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	31,1456000	28,20	878,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	24,4719000	20,88	510,96
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	Grude e Armação	m³	0,1040000	1.036,97	107,84
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	Grude e Armação	KG	3,2084000	10,21	32,75
Composição Auxiliar	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	Fundações Rasas (Blocos,	m³	1,0400000	71,99	74,86
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-	m³	0,0252000	2.976,85	75,06
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-	m³	0,1260000	2.449,44	308,62
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3698000	96,64	36,45
Insumo	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	#####	0,53	#####
					MO sem LS => 708,46	LS => 577,60	MO com LS #####
					Valor do BDI => #####		Valor com BDI => #####
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA	Louças e Metais	UN	1,0000000	863,86	863,86
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA	Louças e Metais	UN	1,0000000	856,40	856,40
Insumo	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM	Material	UN	1,0000000	7,46	7,46
					MO sem LS => 14,84	LS => 12,09	MO com LS 26,93
					Valor do BDI => 241,10		Valor com BDI => #####
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86831 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM	Louças e Metais	UN	1,0000000	552,41	552,41
Composição Auxiliar	86885 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,76	11,76
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Louças e Metais	UN	1,0000000	540,65	540,65
					MO sem LS => 12,24	LS => 9,98	MO com LS 22,22
					Valor do BDI => 154,17		Valor com BDI => 706,56
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86942 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO	Louças e Metais	UN	1,0000000	301,55	301,55
Composição Auxiliar	86978 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO	Louças e Metais	UN	1,0000000	9,32	9,32
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	21,99	21,99
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR -	Louças e Metais	UN	1,0000000	156,72	156,72
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	101,20	101,20
					MO sem LS => 10,87	LS => 8,87	MO com LS 19,74
					Valor do BDI => 84,16		Valor com BDI => 385,71
15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1903 SEINFR	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	0	UN	1,0000000	872,42	872,42
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,2000000	28,20	62,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,5000000	20,33	71,15
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,5000000	24,13	84,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,2000000	20,88	45,93
Insumo	10108 SEINFR	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0190000	110,01	2,09
Insumo	10169 SEINFR	AÇO CA-60	Material	KG	0,6000000	6,98	4,18
Insumo	10805 SEINFR	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,8300000	0,85	6,38
Insumo	11180 SEINFR	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1300000	0,33	0,37
Insumo	11605 SEINFR	PEDRISCO	Material	m³	0,0260000	92,46	2,40
Insumo	11649 SEINFR	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	Material	UN	1,0000000	247,56	247,56
Insumo	11863 SEINFR	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000	192,62	192,62
Insumo	12131 SEINFR	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	Material	UN	1,0000000	101,55	101,55
Insumo	12264 SEINFR	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	51,70	51,70
					MO sem LS => 98,88	LS => 80,62	MO com LS 179,50
					Valor do BDI => 243,49		Valor com BDI => #####
15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3017 SEINFR	PIA DE AÇO INOX. (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	0	UN	1,0000000	701,65	701,65
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	28,20	56,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	20,33	40,66
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	24,13	48,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	20,88	41,76
Insumo	10108 SEINFR	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0190000	110,01	2,09
Insumo	10169 SEINFR	AÇO CA-60	Material	KG	0,6000000	6,98	4,18
Insumo	10805 SEINFR	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,8300000	0,85	6,38
Insumo	11605 SEINFR	PEDRISCO	Material	m³	0,0260000	92,46	2,40
Insumo	11863 SEINFR	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000	192,62	192,62
Insumo	12264 SEINFR	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	51,70	51,70
Insumo	12344 SEINFR	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	Material	UN	1,1000000	8,37	9,20
Insumo	12487 SEINFR	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	Material	UN	1,0000000	202,31	202,31
Insumo	12503 SEINFR	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000	43,69	43,69
					MO sem LS => 70,28	LS => 57,30	MO com LS 127,58
					Valor do BDI => 195,83		Valor com BDI => 897,48
15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM	Louças e Metais	UN	1,0000000	1.220,79	1.220,79
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	788,74	788,74
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR -	Louças e Metais	UN	1,0000000	116,37	116,37
Composição Auxiliar	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL	Louças e Metais	UN	1,0000000	303,36	303,36
					MO sem LS => 36,42	LS => 29,70	MO com LS 66,12
					Valor do BDI => 340,72		Valor com BDI => #####
15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	374,12	374,12
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,9209000	28,07	53,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9811000	20,88	20,48
Insumo	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	38,71	14,88
Insumo	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Material	UN	6,0000000	0,56	3,36
Insumo	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS	Material	m²	0,3770000	659,62	248,67

**Leal Empreendimentos EIRELI**

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

603

PROC:

159/2025

Ass:

@

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SINAPI	RE.JUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	117,19	1,80
Insumo	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	15,51	31,02
				MO sem LS =>	28,63	LS =>	23,34
				Valor do BDI =>	104,41	MO com LS	51,97
15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO	Loças e Metais	UN	1,0000000	525,37	525,37
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E	Loças e Metais	UN	1,0000000	82,52	82,52
Composição Auxiliar	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Loças e Metais	UN	1,0000000	233,91	233,91
Composição Auxiliar	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E	Loças e Metais	UN	1,0000000	208,94	208,94
				MO sem LS =>	11,62	LS =>	9,48
				Valor do BDI =>	146,63	MO com LS	21,10
15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E	Loças e Metais	UN	1,0000000	208,94	208,94
Composição Auxiliar	86274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4774000	26,07	13,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1504000	20,88	3,14
Insumo	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	180,89	180,89
Insumo	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	38,71	11,51
				MO sem LS =>	6,43	LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	58,31	MO com LS	11,67
15.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	Loças e Metais	UN	1,0000000	101,20	101,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0960000	24,13	2,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0303000	20,88	0,63
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,51	0,09
Insumo	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2"	Material	UN	1,0000000	98,17	98,17
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	28,24	MO com LS	2,02
15.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR -	Loças e Metais	UN	1,0000000	118,37	118,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1164000	24,13	2,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0367000	20,88	0,76
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,51	0,09
Insumo	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR,	Material	UN	1,0000000	114,72	114,72
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	33,03	MO com LS	2,45
15.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500	Loças e Metais	UN	1,0000000	100,40	100,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3162000	24,13	7,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0960000	20,88	2,07
Insumo	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500	Material	UN	1,0000000	90,71	90,71
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	28,02	MO com LS	6,67
15.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Loças e Metais	UN	1,0000000	84,43	84,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3162000	24,13	7,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0960000	20,88	2,07
Insumo	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	54,74	54,74
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	17,98	MO com LS	6,67
15.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95542 SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Loças e Metais	UN	1,0000000	52,59	52,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3162000	24,13	7,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0960000	20,88	2,07
Insumo	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	1,0000000	42,90	42,90
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	14,67	MO com LS	6,67
15.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Loças e Metais	UN	1,0000000	65,85	65,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3162000	24,13	7,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0960000	20,88	2,07
Insumo	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP	Material	UN	1,0000000	56,16	56,16
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	18,37	MO com LS	6,67
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1,049,67	#####
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	M	9,6000000	11,56	110,97
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	410,01	410,01
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	363,69	363,69
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	164,80	164,80
				MO sem LS =>	110,38	LS =>	90,00
				Valor do BDI =>	292,96	MO com LS	200,38
16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1,111,22	#####
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	11,56	116,60
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	410,01	410,01
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	397,79	397,79
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	187,82	187,82
				MO sem LS =>	118,18	LS =>	96,36
				Valor do BDI =>	310,14	MO com LS	214,54
16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1,204,85	#####
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	11,56	117,91
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	410,01	410,01
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	488,91	488,91
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	187,82	187,82
				MO sem LS =>	120,34	LS =>	98,12
				Valor do BDI =>	336,21	MO com LS	218,46
16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	363,89	363,89
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2820000	27,88	35,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6410000	20,88	13,38
Insumo	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP	Material	UN	3,0000000	25,14	75,42
Insumo	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA,	Material	UN	1,0000000	237,40	237,40
Insumo	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98
				MO sem LS =>	19,00	LS =>	15,49
				Valor do BDI =>	101,56	MO com LS	34,49

**Leal Empreendimentos EIRELI**

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

PROC: 159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.5								
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	397,79	397,79
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5460000	27,86	43,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7730000	20,88	16,14
Insumo		SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA	Material	UN	3,0000000	25,14	75,42
Insumo		SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA,	Material	UN	1,0000000	261,18	261,18
Insumo		SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98
					MO sem LS =>	22,92	18,68	MO com LS
					Valor do BDI =>	111,02		Valor com BDI =>
16.6								
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	488,91	488,91
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6780000	27,86	46,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8390000	20,88	17,51
Insumo		SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA	Material	UN	3,0000000	25,14	75,42
Insumo		SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA,	Material	UN	1,0000000	347,26	347,26
Insumo		SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98
					MO sem LS =>	24,88	20,28	MO com LS
					Valor do BDI =>	136,45		Valor com BDI =>
16.7								
Composição	100695	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	60,70	60,70
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2428748	27,86	34,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1810086	28,20	4,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9369418	20,88	19,58
Insumo		SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98
					MO sem LS =>	22,53	18,37	MO com LS
					Valor do BDI =>	16,94		Valor com BDI =>
16.8								
Composição	100697	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	74,18	74,18
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4984967	27,86	41,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2142083	28,20	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1699130	20,88	24,42
Insumo		SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98
					MO sem LS =>	27,68	22,57	MO com LS
					Valor do BDI =>	20,70		Valor com BDI =>
16.9								
Composição	100698	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	81,00	81,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6274343	27,86	45,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2414965	28,20	6,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2870115	20,88	26,87
Insumo		SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98
					MO sem LS =>	30,29	24,69	MO com LS
					Valor do BDI =>	22,60		Valor com BDI =>
16.10								
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	676,06	676,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4570000	28,20	12,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2290000	20,88	4,78
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	0,0120000	700,38	8,40
Insumo		SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E	Material	m²	1,6000000	850,00	850,00
					MO sem LS =>	7,57	6,18	MO com LS
					Valor do BDI =>	188,68		Valor com BDI =>
16.11								
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	327,75	327,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3130180	28,20	8,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1565090	20,88	3,26
Insumo		SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65
Insumo		SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA,	Material	UN	0,8333000	357,88	298,22
Insumo		SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	23,67	15,80
					MO sem LS =>	4,65	3,80	MO com LS
					Valor do BDI =>	91,47		Valor com BDI =>
16.12								
Composição	C4830	SEINFR	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	0	m²	1,0000000	508,76	508,76
Composição Auxiliar	C0164	SEINFR	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	0	m³	0,0210000	1.086,94	22,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,5000000	28,20	70,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5000000	20,88	31,32
Insumo	89142	SEINFR	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	Material	UN	1,0000000	384,12	384,12
					MO sem LS =>	44,02	35,89	MO com LS
					Valor do BDI =>	141,99		Valor com BDI =>
16.13								
Composição	C1426	SEINFR	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	0	m²	1,0000000	241,27	241,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,8186595	28,20	79,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,8186595	20,88	58,85
Insumo	I0109	SEINFR	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0080000	76,89	0,61
Insumo	I0441	SEINFR	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,5700000	0,88	0,50
Insumo	I0905	SEINFR	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8400000	0,65	1,84
Insumo	H1222	SEINFR	GRADE DE FERRO	Material	m²	1,0000000	99,99	99,99
					MO sem LS =>	52,24	42,60	MO com LS
					Valor do BDI =>	67,33		Valor com BDI =>
16.14								
Composição	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.	Guarda-Corpo, Corrimão e	m²	1,0000000	580,07	580,07
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	6,9650000	20,84	145,15
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	8,4780000	28,01	237,49
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	Argamassas	m³	0,0080000	717,79	5,74
Insumo		SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	9,1700000	14,59	133,79
Insumo		SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	7,38	55,67
Insumo		SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	19,43	2,23
					MO sem LS =>	145,26	118,43	MO com LS
					Valor do BDI =>	161,89		Valor com BDI =>
16.15								
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	11,56	11,56
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0880000	27,86	1,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0340000	20,88	0,70
Insumo		SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM,	Material	M	1,1630000	7,61	8,85
Insumo		SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	20,36	0,12
					MO sem LS =>	1,00	0,82	MO com LS
					Valor do BDI =>	3,22		Valor com BDI =>
16.16								
Composição	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	49,53	49,53
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9115083	27,86	25,39

**Leal Empreendimentos EIRELI**

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHA: 605

PROC: 159/2025

Ass: @

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4557542	20,68	9,51
Insumo	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA	Material	UN	1,0000000	14,63	14,63
					MO sem LS => 13,51	LS => 11,02	MO com LS 24,53
					Valor do BDI => 13,82	Valor com BDI =>	63,35
16.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	164,80	164,80
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7670000	27,86	21,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3840000	20,68	8,01
Insumo	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-	Material	CJ	1,0000000	135,43	135,43
					MO sem LS => 11,37	LS => 9,27	MO com LS 20,64
					Valor do BDI => 45,99	Valor com BDI =>	210,79
16.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	164,80	164,80
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7670000	27,86	21,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3840000	20,68	8,01
Insumo	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E	Material	CJ	1,0000000	135,43	135,43
					MO sem LS => 11,37	LS => 9,27	MO com LS 20,64
					Valor do BDI => 45,99	Valor com BDI =>	210,79
17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	3,49	3,49
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0866000	29,73	1,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0222000	20,68	0,46
Insumo	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	6,34	1,05
					MO sem LS => 0,90	LS => 0,74	MO com LS 1,64
					Valor do BDI => 0,97	Valor com BDI =>	4,46
17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	Pintura Externa	m²	1,0000000	28,53	28,53
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6855486	29,73	19,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1088865	20,68	2,26
Insumo	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0828700	0,88	0,07
Insumo	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3870900	4,63	6,42
					MO sem LS => 8,23	LS => 6,71	MO com LS 14,94
					Valor do BDI => 7,96	Valor com BDI =>	36,49
17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4167 SEINFR	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	0	m²	1,0000000	28,72	26,72
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4257416	29,73	12,65
Composição Auxiliar	100301 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3405933	22,55	7,68
Insumo	11347 SEINFR	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,64	0,16
Insumo	11490 SEINFR	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	11,11	1,33
Insumo	12097 SEINFR	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,2400000	20,42	4,90
					MO sem LS => 7,22	LS => 5,89	MO com LS 13,11
					Valor do BDI => 7,45	Valor com BDI =>	34,17
17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0588 SEINFR	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,0000000	5,15	5,15
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1599379	29,73	4,75
Insumo	12496 SEINFR	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,35	0,40
					MO sem LS => 1,78	LS => 1,46	MO com LS 3,24
					Valor do BDI => 1,43	Valor com BDI =>	6,58
17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	23,46	23,46
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5266000	29,73	15,65
Insumo	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	20,24	1,25
Insumo	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	31,70	6,56
					MO sem LS => 5,89	LS => 4,80	MO com LS 10,69
					Valor do BDI => 6,54	Valor com BDI =>	30,00
17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	23,17	23,17
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5266000	29,73	15,65
Insumo	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	20,24	1,25
Insumo	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	30,38	6,27
					MO sem LS => 5,89	LS => 4,80	MO com LS 10,69
					Valor do BDI => 6,46	Valor com BDI =>	29,63
17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2897 SEINFR	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	0	m²	1,0000000	6,17	6,17
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2106526	29,73	6,24
Insumo	11199 SEINFR	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	14,89	1,93
					MO sem LS => 2,35	LS => 1,91	MO com LS 4,26
					Valor do BDI => 2,28	Valor com BDI =>	10,45
17.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1206 SEINFR	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	0	m²	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2658488	29,73	8,79
Composição Auxiliar	100301 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2635947	22,55	5,71
Insumo	11347 SEINFR	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,5000000	0,64	0,32
Insumo	11512 SEINFR	MASSA CORRIDA À BASE DE ÓLEO	Material	KG	0,4500000	6,67	3,00
					MO sem LS => 5,13	LS => 4,19	MO com LS 9,32
					Valor do BDI => 4,97	Valor com BDI =>	22,79
17.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1280 SEINFR	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	0	m²	1,0000000	24,78	24,78
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3473955	29,73	10,32
Composição Auxiliar	100301 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3039710	22,55	8,86
Insumo	10035 SEINFR	AGUARRAS MINERAL	Material	L	0,0400000	18,87	0,74
Insumo	11100 SEINFR	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	29,33	4,69
Insumo	11199 SEINFR	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	14,89	1,93
Insumo	11347 SEINFR	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,4000000	0,64	0,25
					MO sem LS => 6,08	LS => 4,96	MO com LS 11,04
					Valor do BDI => 6,91	Valor com BDI =>	31,69
17.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1910 SEINFR	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	0	m²	1,0000000	25,71	25,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3465554	20,68	7,23
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4331943	29,73	12,87
Insumo	10154 SEINFR	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,0800000	6,38	0,51
Insumo	12097 SEINFR	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,2500000	20,42	5,10
					MO sem LS => 7,36	LS => 6,00	MO com LS 13,36
					Valor do BDI => 7,17	Valor com BDI =>	32,88
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102179 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	312,16	312,16

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

606

PROC:

159/2025

Ass:

@

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5420000	20,68	32,19
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5860000	28,07	44,51
Insumo	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	176,67	176,67
Insumo	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Material	UN	2,1960000	0,18	0,39
Insumo	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,9640000	40,98	39,50
Insumo	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE	Material	M	2,9920000	3,18	9,51
Insumo	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3970000	23,67	9,39
				MO sem LS =>	28,96	LS =>	23,61
				Valor do BDI =>	87,12	Valor com BDI =>	399,28

18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99855 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	Guarda-Corpo, Corrimão e	M	1,0000000	103,44	103,44
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7780000	20,64	16,21
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9480000	28,01	26,55
Insumo	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Material	UN	3,2730000	0,56	1,83
Insumo	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0040000	19,43	0,07
Insumo	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	Material	UN	1,0810000	9,15	9,98
Insumo	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KGM	Material	M	1,0290000	47,43	48,80
				MO sem LS =>	16,17	LS =>	13,19
				Valor do BDI =>	28,87	Valor com BDI =>	132,31

18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1898 SEINFR	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	0	M	1,0000000	187,80	187,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2500000	28,20	7,05
Composição Auxiliar	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	26,97	26,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3500000	20,88	7,30
Insumo	I0108 SEINFR	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005000	110,01	0,05
Insumo	I0805 SEINFR	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,65	0,09
Insumo	I1646 SEINFR	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	Material	M	1,0000000	146,34	146,34
				MO sem LS =>	16,55	LS =>	13,49
				Valor do BDI =>	52,41	Valor com BDI =>	240,21

18.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0358 SEINFR	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	0	m²	1,0000000	867,93	867,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	28,20	56,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	20,88	41,76
Insumo	I0108 SEINFR	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	110,01	0,88
Insumo	I0185 SEINFR	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	Material	m²	1,0000000	766,81	766,81
Insumo	I0805 SEINFR	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,65	2,08
				MO sem LS =>	37,07	LS =>	30,23
				Valor do BDI =>	242,23	Valor com BDI =>	##

18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4628 SEINFR	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE	0	UN	1,0000000	20,74	20,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1500000	20,68	3,13
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0500000	29,73	1,48
Composição Auxiliar	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0500000	26,97	1,34
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0200000	28,22	0,56
Insumo	I1100 SEINFR	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0150000	29,33	0,43
Insumo	I8619 SEINFR	FITA DUPLA FACE ACRILICA	Material	M	0,5000000	2,13	1,06
Insumo	I8624 SEINFR	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	Material	m²	0,0529000	135,63	7,12
Insumo	I8625 SEINFR	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0195000	0,73	0,01
Insumo	I8626 SEINFR	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0150000	45,03	0,67
Insumo	I8627 SEINFR	LIXA D'ÁGUA N.100	Material	UN	0,0250000	0,65	0,01
Insumo	I8628 SEINFR	ORQUIMOL	Material	L	0,0050000	14,24	0,07
Insumo	I8629 SEINFR	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0525000	92,81	4,86
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	5,78	Valor com BDI =>	26,52

19.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99808 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1530000	20,88	3,19
Insumo	SINAPI	ÁCIDO CLORIDRICO / ÁCIDO MURIATICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000	15,36	0,67
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	1,07	Valor com BDI =>	4,93

19.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	I2636 ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	25,51	25,51
Composição Auxiliar	I903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m -	Argamassas	m³	0,0110000	568,84	6,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5416039	20,88	11,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2708019	28,20	7,63
				MO sem LS =>	7,30	LS =>	5,96
				Valor do BDI =>	7,11	Valor com BDI =>	32,62

19.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1625 SEINFR	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	0	m²	1,0000000	9,48	9,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3633233	20,88	7,58
Insumo	I0052 SEINFR	AMONIA	Material	L	0,2000000	4,95	0,99
Insumo	I0154 SEINFR	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,1400000	6,38	0,89
				MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,15
				Valor do BDI =>	2,64	Valor com BDI =>	12,10

19.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1628 SEINFR	LIMPEZA GERAL	0	m²	1,0000000	13,00	13,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6229041	20,68	13,00
				MO sem LS =>	4,53	LS =>	3,69
				Valor do BDI =>	3,62	Valor com BDI =>	16,62

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	37,87	37,87
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM	Massa Única Interna	m³	0,1121000	40,78	4,57
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM	Massa Única Interna	m³	0,7339000	37,74	27,69
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM	Massa Única Interna	m³	0,1540000	38,49	5,81
				MO sem LS =>	8,60	LS =>	7,02
				Valor do BDI =>	10,56	Valor com BDI =>	48,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	64,16	64,16
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM	Revestimentos Cerâmicos	m²	0,0548000	75,40	4,13
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM	Revestimentos Cerâmicos	m²	0,3365000	66,28	22,97
Composição Auxiliar	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM	Revestimentos Cerâmicos	m²	0,6087000	60,89	37,06
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	3,97
				Valor do BDI =>	17,80	Valor com BDI =>	82,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4,	Instalações Prediais de Água	UN	1,0000000	5,82	5,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0944000	20,33	1,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0944000	24,13	2,27

**Leal Empreendimentos EIRELI**

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

PROC:
Ass:

159/2025

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo		SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80				
Insumo		SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 7500 GR	Material	UN	0,0059000	56,83	0,33				
Insumo		SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	64,16	0,44				
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,52	0,07				
						MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,28	MO com LS	2,84	
						Valor do BDI =>	1,62	Valor com BDI =>				7,44
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	20,84	20,84				
Insumo	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,14	0,14				
Insumo		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94				
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89				
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55				
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32				
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07				
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,72	0,72				
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21				
						MO sem LS =>	7,21	LS =>	5,87	MO com LS	13,08	
						Valor do BDI =>	5,81	Valor com BDI =>				26,65
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	20,88	20,88				
Insumo	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,19	0,19				
Insumo		SINAPI	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94				
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89				
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55				
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32				
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07				
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,40	0,40				
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32				
						MO sem LS =>	7,23	LS =>	5,90	MO com LS	13,13	
						Valor do BDI =>	5,77	Valor com BDI =>				26,45
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	20,89	20,89				
Insumo	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,19	0,19				
Insumo		SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94				
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89				
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55				
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32				
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07				
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,72	0,72				
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21				
						MO sem LS =>	7,23	LS =>	5,90	MO com LS	13,13	
						Valor do BDI =>	5,83	Valor com BDI =>				26,72
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	22,55	22,55				
Insumo	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,19	0,19				
Insumo		SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94				
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89				
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55				
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32				
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07				
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,89	1,89				
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,70	1,70				
						MO sem LS =>	7,23	LS =>	5,90	MO com LS	13,13	
						Valor do BDI =>	6,29	Valor com BDI =>				28,84
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	20,75	20,75				
Insumo	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,14	0,14				
Insumo		SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94				
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89				
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55				
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32				
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07				
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56				
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28				
						MO sem LS =>	7,21	LS =>	5,87	MO com LS	13,08	
						Valor do BDI =>	5,79	Valor com BDI =>				26,54
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E	Alvenarias Diversas	m²	1,0000000	1,014,25	1,014,25				
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	0,1300000	841,40	83,38				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	10,2830000	28,20	289,41				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,1320000	20,88	107,15				
Insumo		SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	4,37	534,31				
						MO sem LS =>	159,40	LS =>	129,98	MO com LS	289,38	
						Valor do BDI =>	283,07	Valor com BDI =>				#####
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	91,11	91,11				
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	0,0091000	641,40	5,83				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6100000	28,20	45,40				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8050000	20,88	16,80				
Insumo		SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X	Material	UN	28,3100000	0,78	22,08				
Insumo		SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15	Material	M	0,4200000	1,92	0,80				
Insumo		SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENT	0,0050000	41,29	0,20				
						MO sem LS =>	24,43	LS =>	19,92	MO com LS	44,35	
						Valor do BDI =>	25,42	Valor com BDI =>				116,53
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição Auxiliar	C0164	SEINFR	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	0	m³	1,0000000	1,086,94	1,086,94				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	32,4500000	20,88	677,55				
Insumo		SEINFR	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	78,89	93,49				
Insumo		SEINFR	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	486,0000000	0,65	315,90				
						MO sem LS =>	236,14	LS =>	192,52	MO com LS	428,66	
						Valor do BDI =>	303,36	Valor com BDI =>				#####
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição Auxiliar	C4430	SEINFR	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	0	m³	1,0000000	928,99	928,99				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	32,4500000	20,88	677,55				
Insumo		SEINFR	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	78,89	93,49				
Insumo		SEINFR	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,65	157,95				
						MO sem LS =>	236,14	LS =>	192,52	MO com LS	428,66	
						Valor do BDI =>	259,28	Valor com BDI =>				#####
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				



Leal Empreendimentos EIRELI

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS: 609
PROC: 159/2025
Ass: @

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO	Argamassas	m³	1,0000000	6.297,81	#####
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,7200000	28,84	126,66
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,1000000	5,07	5,57
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Custos Horários Produtivo e	CHI	3,6200000	1,09	3,94
Insumo		SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	#####	3,11	#####
				MO sem LS =>	52,47	LS =>	42,77	MO com LS 95,24
				Valor do BDI =>	#####			
								Valor com BDI => #####
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	1,0000000	700,38	700,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	8,7600000	20,88	183,32
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	138,00	155,94
Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	1,14	86,03
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,81	275,09
				MO sem LS =>	63,89	LS =>	52,09	MO com LS 115,98
				Valor do BDI =>	195,47			
								Valor com BDI => 895,85
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	1,0000000	739,38	739,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	11,2300000	20,88	234,48
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	138,00	160,08
Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,14	132,69
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,81	212,13
				MO sem LS =>	81,72	LS =>	66,62	MO com LS 148,34
				Valor do BDI =>	206,36			
								Valor com BDI => 945,74
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	1,0000000	740,10	740,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	11,1000000	20,88	231,76
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	138,00	157,32
Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,14	195,08
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,81	155,94
				MO sem LS =>	80,77	LS =>	65,86	MO com LS 146,63
				Valor do BDI =>	206,56			
								Valor com BDI => 946,66
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	1,0000000	841,40	841,40
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,5000000	28,84	120,76
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0500000	1,96	2,05
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	3,4500000	0,40	1,38
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	138,00	160,08
Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,14	196,47
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,81	158,64
				MO sem LS =>	50,02	LS =>	40,79	MO com LS 90,81
				Valor do BDI =>	179,01			
								Valor com BDI => 820,41
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	1,0000000	617,72	617,72
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,8800000	26,84	130,97
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,1400000	5,07	5,77
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Custos Horários Produtivo e	CHI	3,7400000	1,09	4,07
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	138,00	160,08
Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	1,14	176,08
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,81	140,75
				MO sem LS =>	54,24	LS =>	44,23	MO com LS 98,47
				Valor do BDI =>	172,40			
								Valor com BDI => 790,12
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE	Argamassas	m³	1,0000000	791,41	791,41
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,7500000	28,84	100,65
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,9700000	1,96	1,70
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	2,8800000	0,40	1,15
Insumo		SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO,	Material	L	19,4400000	7,47	145,21
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	138,00	149,04
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,81	393,66
				MO sem LS =>	41,68	LS =>	33,99	MO com LS 75,67
				Valor do BDI =>	220,88			
								Valor com BDI => #####
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO,	Argamassas	m³	1,0000000	761,87	761,87
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,4200000	26,84	118,83
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0300000	1,96	2,01
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	3,3900000	0,40	1,35
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	138,00	175,26
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,81	464,82
				MO sem LS =>	49,13	LS =>	40,06	MO com LS 89,19
				Valor do BDI =>	212,63			
								Valor com BDI => 974,50
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	Argamassas	m³	1,0000000	717,79	717,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	6,5700000	20,88	178,94
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	138,00	147,66
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,81	391,19
				MO sem LS =>	62,36	LS =>	50,84	MO com LS 113,20
				Valor do BDI =>	200,33			
								Valor com BDI => 918,12
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM	Argamassas	m³	1,0000000	833,84	833,84
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,4200000	26,84	91,79
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,8000000	1,96	1,56
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	2,6200000	0,40	1,04
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	138,00	147,66
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,81	391,79
				MO sem LS =>	38,02	LS =>	30,99	MO com LS 69,01
				Valor do BDI =>	176,90			
								Valor com BDI => 810,74
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	Argamassas	m³	1,0000000	548,90	548,90
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,6400000	26,84	124,53
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0800000	1,96	2,11
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	3,5600000	0,40	1,42
Insumo		SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	139,80	142,59
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,81	278,25
				MO sem LS =>	51,58	LS =>	42,05	MO com LS 93,63
				Valor do BDI =>	153,19			
								Valor com BDI => 702,09
Composição	89245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,01	28,01
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,23	0,23



Leal Empreendimentos EIRELI
Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

PÁG:

159 / 2025

Ass:

609
12025
Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,02	20,02
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	9,09
				Valor do BDI =>	7,81	Valor com BDI =>	20,25
							35,82
Composição	89908 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Graude e Armação	KG	1,0000000	10,21	10,21
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0325000	20,84	0,87
Insumo	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0488000	28,01	1,36
				Material	KG	1,0000000	8,18
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,63
				Valor do BDI =>	2,84	Valor com BDI =>	14,00
							13,05
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	15,51	15,51
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0172000	20,84	0,35
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1055000	28,01	2,95
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	11,20	11,20
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN	2,8160000	12,30	0,66
				Material	KG	0,0250000	18,25
				MO sem LS =>	2,43	LS =>	1,99
				Valor do BDI =>	4,32	Valor com BDI =>	4,42
							19,83
Composição	89908 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Graude e Armação	KG	1,0000000	10,75	10,75
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0410000	20,84	0,85
Insumo	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0815000	28,01	1,72
				Material	KG	1,0000000	8,18
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	3,00	Valor com BDI =>	1,77
							13,75
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	25,10	25,10
Insumo	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,62	0,82
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,70	16,70
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79
				Material	H	1,0000000	1,16
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	7,78
				Valor do BDI =>	7,00	Valor com BDI =>	17,32
							32,10
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	20,33	20,33
Insumo	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,29	0,29
				Material	H	1,0000000	1,04
				MO sem LS =>	7,25	LS =>	5,92
				Valor do BDI =>	5,67	Valor com BDI =>	13,17
							26,00
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	20,84	20,84
Insumo	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,72	0,72
				Material	H	1,0000000	1,21
				MO sem LS =>	7,21	LS =>	5,87
				Valor do BDI =>	5,81	Valor com BDI =>	13,08
							26,65
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,07	28,07
Insumo	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,02	20,02
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,72	0,72
				Material	H	1,0000000	1,21
				MO sem LS =>	11,19	LS =>	9,12
				Valor do BDI =>	7,83	Valor com BDI =>	20,31
							35,90
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (59x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal /	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros	Alvenarias de Vedação	m³	1,0000000	118,72	118,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Conversão InfoWorça	m³	0,0320000	806,41	19,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9100000	20,88	19,00
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5200000	28,20	42,86
				Material	un	68,0000000	0,55
				MO sem LS =>	24,68	LS =>	20,11
				Valor do BDI =>	33,13	Valor com BDI =>	44,77
							151,85
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m³	1,0000000	598,84	598,84
Insumo	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000	20,88	83,52
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	m³	1,0800000	138,00	149,04
				Material	KG	452,2000000	0,81
				MO sem LS =>	29,11	LS =>	23,73
				Valor do BDI =>	167,13	Valor com BDI =>	52,84
							765,97
Composição	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacil ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m³	1,0000000	734,24	734,24
Insumo	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000	20,88	83,52
Insumo	SINAPI		Material	m³	1,0800000	138,00	149,04

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

PROC: 159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SINAPI	Descrição	Material	KG	452,2000000	0,61	366,28
Insumo	1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	8,77	135,40
				MO sem LS =>	29,11	23,73	MO com LS
				Valor do BDI =>	204,92		939,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras	Conversão InfoWorca	m³	1,0000000	608,41	608,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000	20,88	83,52
Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	139,80	169,99
Insumo	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	1,14	207,46
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,81	147,42
				MO sem LS =>	29,11	23,73	MO com LS
				Valor do BDI =>	169,80		778,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 60 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,62	12,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0800000	20,68	1,67
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0800000	28,01	2,24
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO	Material	UN	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA	Material	UN	0,4000000	0,33	0,13
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	18,35	0,36
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,14	8,14
				MO sem LS =>	1,47	1,20	MO com LS
				Valor do BDI =>	3,52		16,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,70	11,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0700000	20,88	1,46
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0700000	26,01	1,98
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO	Material	UN	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA	Material	UN	0,4000000	0,33	0,13
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	18,35	0,36
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,71	7,71
				MO sem LS =>	1,28	1,05	MO com LS
				Valor do BDI =>	3,26		14,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	788,74	788,74
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4944000	26,07	41,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9834000	20,88	20,53
Insumo	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	36,71	20,23
Insumo	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Material	UN	6,0000000	0,56	3,36
Insumo	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS	Material	m³	1,0050000	859,62	862,91
Insumo	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	117,19	2,47
Insumo	SINAPI	SUPORE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	18,65	37,30
				MO sem LS =>	23,87	19,47	MO com LS
				Valor do BDI =>	220,13		433,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	410,01	410,01
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5520000	27,66	15,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,3620000	28,20	38,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8570000	20,88	19,98
Composição Auxiliar	88620 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	Argamassas	m³	0,0223000	717,79	16,00
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	314,68	314,68
Insumo	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	11,84	1,97
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	18,09	3,61
				MO sem LS =>	70,39	57,39	MO com LS
				Valor do BDI =>	114,43		524,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	314,68	314,68
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,7410000	27,66	76,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,3570000	20,88	28,33
Insumo	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM,	Material	JG	1,0000000	209,30	209,30
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	23,86	0,26
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	18,11	0,43
				MO sem LS =>	40,53	33,05	MO com LS
				Valor do BDI =>	87,82		402,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,11		0,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	1,96	1,96
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,20	1,20
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,54		2,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000640	5,283,79	0,33
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,09		0,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	5,283,79	0,07
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,01		0,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000700	5,283,79	0,36
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,10		0,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,96	1,20
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,33		1,53

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

PROC: 159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	1,68	1,68
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,31	0,31
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	5,58	5,58
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	2,40	2,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo		SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000640	21,493,36	1,37
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo		SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000700	21,493,36	1,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo		SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,96	2,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	Instalações Elétricas -	M	1,0000000	3,23	3,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0230000	25,10	0,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0230000	31,64	0,72
Insumo		SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,	Material	M	1,2434000	1,54	1,91
Insumo		SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,42	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	Instalações Elétricas - Quadros,	M	1,0000000	17,00	17,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0130000	25,10	0,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0130000	31,84	0,41
Insumo		SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,	Material	M	1,0270000	15,81	16,23
Insumo		SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,17	0,04
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,24	MO com LS
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>
Composição	97886	SINAPI	CAXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS,	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	162,75	162,75
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE	Argamassas	m³	0,0278000	791,41	22,00
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	Escoramento e Preparo de	m³	0,0360000	261,56	9,41
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	Argamassas	m³	0,0039000	548,90	2,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2686000	28,20	35,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9967000	20,88	20,81
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-	m³	0,0175000	2,978,65	52,12
Insumo		SINAPI	TUILO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,53	20,50
				MO sem LS =>	38,46	LS =>	31,36	MO com LS
				Valor do BDI =>	45,42			Valor com BDI =>
Composição	97906	SINAPI	CAXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	455,69	455,69
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE	Argamassas	m³	0,0278000	791,41	57,81
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL),	Escoramento e Preparo de	m³	0,0100000	6,29	5,08
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0087000	148,67	1,29
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0178000	65,63	1,16
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	Argamassas	m³	0,0148000	548,90	8,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,5684000	28,20	100,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,8038000	20,88	58,54
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Produção de Concreto	m³	0,0744000	500,15	37,21
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-	m³	0,0448000	2,449,44	109,73
Insumo		SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615000	3,22	66,85
Insumo		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	7,18	0,03
Insumo		SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	10,54	1,24
Insumo		SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,89	0,51
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0125000	18,46	0,23
Insumo		SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	0,4416000	16,90	7,46
				MO sem LS =>	94,65	LS =>	77,16	MO com LS
				Valor do BDI =>	127,18			Valor com BDI =>
Composição	91937	SINAPI	CAXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	16,96	16,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2220000	25,10	5,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2220000	31,64	7,02
Insumo		SINAPI	CAXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	4,37	4,37
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,10	MO com LS
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>
Composição	91940	SINAPI	CAXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	19,59	19,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2310000	25,10	7,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2310000	31,64	9,20
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL,	Argamassas	m³	0,0009000	717,79	0,64
Insumo		SINAPI	CAXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45
				MO sem LS =>	6,65	LS =>	5,43	MO com LS
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

**Leal Empreendimentos EIRELI**

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

618

PROC:

159/2025

Ass:

2

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	71,76	71,76
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,88	28,88
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	27,79	27,79
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	10,75	10,75
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	4,34	4,34
			MO sem LS =>	12,24	LS =>	9,98	MO com LS 22,22
			Valor do BDI =>	20,02			Valor com BDI => 91,78
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	317,24	317,24
Composição Auxiliar	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	196,17	196,17
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	49,31	49,31
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,88	28,88
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	27,79	27,79
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	10,75	10,75
			Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	4,34	4,34
			MO sem LS =>	12,24	LS =>	9,98	MO com LS 22,22
			Valor do BDI =>	88,54			Valor com BDI => 405,78
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	27,79	27,79
Insumo	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000551	81.652,50	4,49
			Equipamento para Aquisição	UN	0,0000343	679.549,54	23,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	7,75			Valor com BDI => 35,54
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	4,34	4,34
Insumo	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000558	81.652,50	0,47
			Equipamento para Aquisição	UN	0,0000057	679.549,54	3,87
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI => 5,55
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	10,75	10,75
Insumo	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000144	81.652,50	1,17
			Equipamento para Aquisição	UN	0,0000141	679.549,54	9,58
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI => 13,75
Composição	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	49,31	49,31
Insumo	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000689	81.652,50	5,62
			Equipamento para Aquisição	UN	0,0000643	679.549,54	43,69
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	13,76			Valor com BDI => 63,07
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	196,17	196,17
			Material	L	32,1600000	8,10	196,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	54,75			Valor com BDI => 250,92
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	27,86	27,86
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,02	20,02
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	1,0000000	0,40	0,40
			Material	H	1,0000000	1,32	1,32
			MO sem LS =>	11,19	LS =>	9,12	MO com LS 20,31
			Valor do BDI =>	7,77			Valor com BDI => 35,63
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	27,80	27,80
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,02	20,02
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	1,0000000	0,40	0,40
			Material	H	1,0000000	1,32	1,32
			MO sem LS =>	11,16	LS =>	9,09	MO com LS 20,25
			Valor do BDI =>	7,75			Valor com BDI => 35,55
Composição	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EKO	Chapisco	m²	1,0000000	13,20	13,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m³	0,0015000	6.297,81	9,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1074000	28,20	3,02
			Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0358000	20,88	0,74
			MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,26	MO com LS 2,80
			Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI => 16,88
Composição	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EKO	Chapisco	m²	1,0000000	10,83	10,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m³	0,0016000	6.297,81	9,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0399000	28,20	1,09
			Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0146000	20,88	0,30
			MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,50	MO com LS 1,12
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI => 13,85
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	14,14	14,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0830000	20,33	1,68
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3650000	24,13	8,80
			Argamassas	m³	0,0051000	717,79	3,66
			MO sem LS =>	4,32	LS =>	3,53	MO com LS 7,85
			Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI => 18,08
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Louças e Metais	UN	1,0000000	102,64	102,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4467000	24,13	10,77
Insumo	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1407000	20,88	2,93
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	88,85	88,85
			Material	UN	0,0210000	4,51	0,09

**Leal Empreendimentos EIRELI**

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

PROC: 159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025**OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.****Composições Analíticas com Preço Unitário**MO sem LS => 5,19 LS => 4,24 MO com LS 9,43
Valor do BDI => 28,64 Valor com BDI => 131,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	30,01	30,01
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,00	29,00
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,21	0,21
				MO sem LS =>	12,31	LS =>	10,03	MO com LS 22,34
				Valor do BDI =>		8,37	Valor com BDI => 38,38	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	37,24	37,24
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,00	29,00
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	8,23	8,23
				MO sem LS =>	12,31	LS =>	10,03	MO com LS 22,34
				Valor do BDI =>		10,39	Valor com BDI => 47,63	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000533	15,047,22	0,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00	
				Valor do BDI =>		0,22	Valor com BDI =>		1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000143	15,047,22	0,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000687	15.047,22	1,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
				Valor do BDI =>	0,27		Valor com BDI =>	1,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	6,23	6,23	
Insumo		SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	8,05	6,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00	
				Valor do BDI =>		1,73	Valor com BDI =>		7,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Produção de Concreto	m³	1,0000000	513,95	513,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,5333000	20,88	52,89
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6048000	26,84	43,08
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,8259000	1,96	1,61
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	138,00	104,30
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,81	261,61
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	85,44	50,17
				MO sem LS =>	36,27	LS =>	29,57	MO com LS 65,84
				Valor do BDI =>		143,44	Valor com BDI => 657,39	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2/7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Produção de Concreto	m³	1,0000000	500,15	500,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0267000	20,88	42,31
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2768000	26,84	34,26
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,6572000	5,58	3,66
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,6197000	1,68	1,04
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	138,00	105,00
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,81	263,37
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	85,44	50,51
				MO sem LS =>	28,94	LS =>	23,59	MO com LS 52,53
				Valor do BDI =>		139,59	Valor com BDI => 639,74	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Produção de Concreto	m³	1,0000000	526,48	526,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,9792000	20,88	41,32
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2501000	26,84	33,55
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,6434000	5,58	3,59
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,6067000	1,68	1,01
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	138,00	100,39
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,81	295,60
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	85,44	51,02
				MO sem LS =>	28,29	LS =>	23,07	MO com LS 51,36
				Valor do BDI =>	146,94	Valor com BDI =>		673,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Produção de Concreto	m³	1,0000000	544,56	544,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,9633000	20,88	40,99
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2400000	26,84	33,28
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,6382000	5,58	3,56
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,6018000	1,68	1,01
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	138,00	98,24
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,81	316,84
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	85,44	50,64
				MO sem LS =>	28,07	LS =>	22,88	MO com LS 50,95
				Valor do BDI =>		151,98	Valor com BDI => 696,54	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	Produção de Concreto	m³	1,0000000	477,40	477,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	6,2858000	20,88	131,24
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	138,00	117,82
			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,81	177,33
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	85,44	51,01
					MO sem LS =>	45,74	LS =>	37,29
					Valor do BDI =>	133,24	MO com LS 83,03	
							Valor com BDI =>	610,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94988	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	Produção de Concreto	m³	1,0000000	422,09	422,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,1058000	20,88	43,96
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,3315000	26,84	35,73
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,6853000	5,58	3,82
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,6462000	1,68	1,08
Insumo		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	138,00	114,88

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FELICIANO

PROC:

159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,81	172,89
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	85,44	49,73
				MO sem LS =>	30,12	LS =>	24,55
				Valor do BDI =>	117,80	Valor com BDI =>	539,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2397000	25,10	6,01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2397000	31,64	7,58
Insumo	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Material	UN	2,0000000	0,18	0,36
Insumo	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,28	10,28
				MO sem LS =>	5,43	LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	6,76	Valor com BDI =>	30,99
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	20,22	20,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1570000	25,10	3,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1570000	31,64	4,96
Insumo	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,32	11,32
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	2,90
				Valor do BDI =>	5,64	Valor com BDI =>	25,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	10,19	10,19
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0051000	20,64	0,10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0310000	28,01	0,86
Insumo	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,63	9,23
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	2,84	Valor com BDI =>	13,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	10,31	10,31
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0032000	20,64	0,06
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0224000	28,01	0,62
Insumo	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,68	9,63
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	2,87	Valor com BDI =>	13,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	10,13	10,13
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0028000	20,64	0,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0162000	28,01	0,45
Insumo	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,68	9,63
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	2,82	Valor com BDI =>	12,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF. 06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	11,20	11,20
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0152000	20,64	0,31
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0933000	28,01	2,61
Insumo	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,74	8,28
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	3,12	Valor com BDI =>	14,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0108000	20,64	0,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0769000	28,01	2,15
Insumo	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,74	8,28
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	2,97	Valor com BDI =>	13,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	10,09	10,09
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0095000	20,64	0,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0581000	28,01	1,62
Insumo	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,74	8,28
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	2,81	Valor com BDI =>	12,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL	Louças e Metais	UN	1,0000000	303,38	303,38
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	82,52	82,52
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	208,94	208,94
				MO sem LS =>	9,43	LS =>	7,69
				Valor do BDI =>	84,66	Valor com BDI =>	388,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	12,94	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	12,94	0,19
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95312 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	12,94	0,19
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100291 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	12,94	0,19
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	12,94	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,17
				Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Und	Quant.	Valor Unit	Total



Leal Empreendimentos EIRELI

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

65

PROC: 159/2025

Ass:

2

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo		SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,02	0,23
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,08			0,23
								Valor com BDI =>
								0,29
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo		SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	16,70	0,62
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,28	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,17			0,62
								Valor com BDI =>
								0,79
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	12,94	0,23
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,06			0,23
								Valor com BDI =>
								0,29
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo		SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	12,94	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,03			0,14
								Valor com BDI =>
								0,17
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,02	0,29
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,13	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,08			0,29
								Valor com BDI =>
								0,37
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,02	0,29
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,13	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,08			0,29
								Valor com BDI =>
								0,37
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,02	0,23
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,06			0,23
								Valor com BDI =>
								0,29
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo		SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	23,01	0,85
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,38	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,23			0,85
								Valor com BDI =>
								1,08
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	16,88	0,29
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,13	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,08			0,29
								Valor com BDI =>
								0,37
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo		SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	25,05	0,53
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,24	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,14			0,53
								Valor com BDI =>
								0,67
Composição	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	2,22	2,22
Insumo		SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	150,85	2,22
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,61			2,22
								Valor com BDI =>
								2,83
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo		SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	32,49	0,68
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,31	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,18			0,68
								Valor com BDI =>
								0,86
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo		SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,02	0,29
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,13	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,08			0,29
								Valor com BDI =>
								0,37
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo		SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	20,02	0,23
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,06			0,23
								Valor com BDI =>
								0,29
Composição	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo		SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,02	0,29
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,13	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,08			0,29
								Valor com BDI =>
								0,37
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo		SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,11	0,11
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,03			0,11
								Valor com BDI =>
								0,14
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	20,02	0,16
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,04			0,16
								Valor com BDI =>
								0,20
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	27,30	0,31
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,08			0,31
								Valor com BDI =>
								0,39
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,36	0,36

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

PROC: 159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	22,09	0,36
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,16	MO com LS 0,36
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI => 0,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,25	0,25
	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,09	0,25
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS 0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,42	0,42
	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	20,02	0,42
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,19	MO com LS 0,42
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI => 0,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,02	0,29
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,13	MO com LS 0,29
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,23	0,23
	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,02	0,23
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS 0,23
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27
	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	12,94	0,27
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS 0,27
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,23	0,23
	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,02	0,23
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS 0,23
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,02	0,29
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,13	MO com LS 0,29
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	18,22	18,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2720000	25,10	6,82
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2720000	31,84	8,60
Insumo	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
			MO sem LS =>	6,16	LS =>	5,03	MO com LS 11,19
			Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI => 23,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	14,51	14,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2060000	25,10	5,17
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2060000	31,84	6,61
Insumo	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83
			MO sem LS =>	4,67	LS =>	3,80	MO com LS 8,47
			Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI => 18,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	1,0000000	37,53	37,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1928000	20,33	3,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1928000	24,13	4,64
Insumo	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,50	7,00
Insumo	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,30	19,30
Insumo	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR	Material	UN	0,1150000	23,37	2,68
			MO sem LS =>	3,19	LS =>	2,60	MO com LS 5,79
			Valor do BDI =>	10,47			Valor com BDI => 48,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	7,89	7,89
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicelas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m -	Argamassas	m³	0,0050000	506,84	2,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1000000	20,88	2,08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1000000	28,20	2,82
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,63	MO com LS 3,62
			Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI => 10,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	535,36	535,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	6,0000000	20,88	125,28
Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	139,80	131,83
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,81	206,55
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	85,89	53,85
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	85,44	17,85
			MO sem LS =>	43,66	LS =>	35,60	MO com LS 79,26
			Valor do BDI =>	149,41			Valor com BDI => 684,77
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos	m³	1,0000000	594,37	594,37
Composição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	535,36	535,36
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de	Concreto Simples	m³	1,0000000	59,01	59,01
			MO sem LS =>	65,52	LS =>	53,42	MO com LS 118,94
			Valor do BDI =>	165,88			Valor com BDI => 760,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	620,95	620,95
Composição Auxiliar	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	561,94	561,94
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de	Concreto Simples	m³	1,0000000	59,01	59,01
			MO sem LS =>	65,52	LS =>	53,42	MO com LS 118,94
			Valor do BDI =>	173,30			Valor com BDI => 794,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	561,94	561,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	6,0000000	20,88	125,28
Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	139,80	127,63
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	263,0000000	0,81	213,33

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

PROC: 159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	85,89	53,85
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	85,44	17,85
				MO sem LS =>	43,66	LS =>	35,60
				Valor do BDI =>	156,83	Valor com BDI =>	718,77
Composição	101691	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	1,0000000	25,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1352000	25,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1352000	31,64
Insumo	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO,	Material	UN	1,0000000	1,81	1,61
Insumo	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	16,02	16,02
				MO sem LS =>	3,06	LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	7,05	Valor com BDI =>	32,34
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	31,84
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,85
Insumo	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,01	23,01
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,16	1,16
				MO sem LS =>	13,14	LS =>	10,72
				Valor do BDI =>	8,83	Valor com BDI =>	40,47
Composição	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	6,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0810000	25,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0810000	31,64
Insumo	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,55	2,80
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	18,35	0,02
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	1,75	Valor com BDI =>	8,03
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	Instalações Elétricas -	M	1,0000000	9,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1240000	25,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1240000	31,84
Insumo	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,55	2,59
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	2,29
				Valor do BDI =>	2,68	Valor com BDI =>	5,30
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas -	M	1,0000000	10,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1050000	25,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1050000	31,84
Insumo	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,21	4,28
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	1,94
				Valor do BDI =>	2,85	Valor com BDI =>	13,08
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas -	M	1,0000000	13,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1630000	25,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1630000	31,84
Insumo	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,21	4,28
				MO sem LS =>	3,69	LS =>	3,01
				Valor do BDI =>	3,77	Valor com BDI =>	17,29
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas -	M	1,0000000	15,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1770000	25,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1770000	31,84
Insumo	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,24	5,32
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	3,27
				Valor do BDI =>	4,28	Valor com BDI =>	19,64
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	Massa Única Externa	m³	1,0000000	58,49
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	0,0314000	740,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6790000	28,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6790000	20,88
Insumo	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25	Material	m²	0,1388000	14,10	1,95
				MO sem LS =>	15,11	LS =>	12,32
				Valor do BDI =>	16,32	Valor com BDI =>	27,43
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM	Massa Única Interna	m²	1,0000000	36,49
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	0,0304000	641,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4402000	28,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2201000	20,88
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	6,58
				Valor do BDI =>	10,18	Valor com BDI =>	14,65
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM	Massa Única Interna	m²	1,0000000	40,78
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	0,0304000	641,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5514000	28,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2757000	20,88
				MO sem LS =>	9,73	LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	11,38	Valor com BDI =>	17,67
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	24,13
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29
Insumo	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,68	16,68
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS =>	9,35	LS =>	7,62
				Valor do BDI =>	6,73	Valor com BDI =>	30,86
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1525000	24,13

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

PROC:

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0481000	20,88	1,00
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,51	0,09
Insumo		SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	7,00	7,00
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,44	MO com LS
				Valor do BDI =>	3,28			15,04
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área	m²	1,0000000	62,64	62,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0000000	20,88	62,64
				MO sem LS =>	21,83	LS =>	17,80	MO com LS
				Valor do BDI =>	17,48			80,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	Fôrmas para Estruturas de	m²	1,0000000	161,56	161,56
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1790000	20,68	3,70
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7820000	27,80	22,01
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM GOIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0860000	30,46	1,70
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM GOIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,2240000	29,10	6,51
Insumo		SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,69	15,60
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	18,11	2,31
Insumo		SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	4,4480000	24,67	109,73
				MO sem LS =>	13,57	LS =>	11,06	MO com LS
				Valor do BDI =>	45,09			246,65
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	Fundações Rasas (Blocos,	m²	1,0000000	71,99	71,99
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4770000	20,68	9,86
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0880000	27,80	30,24
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM GOIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0130000	30,46	0,39
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM GOIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0530000	29,10	1,54
Insumo		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,18	0,11
Insumo		SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	10,54	6,37
Insumo		SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	3,69	2,01
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	18,46	0,47
Insumo		SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	17,48	19,82
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	22,35	1,18
				MO sem LS =>	16,39	LS =>	13,37	MO com LS
				Valor do BDI =>	20,09			92,08
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	187,82	187,82
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0020000	27,86	27,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5010000	20,88	10,48
Insumo		SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E	Material	CJ	1,0000000	149,45	149,45
				MO sem LS =>	14,85	LS =>	12,11	MO com LS
				Valor do BDI =>	52,42			240,24
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	113,95	113,95
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7670000	27,86	21,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3840000	20,88	8,01
Insumo		SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E	Material	CJ	1,0000000	84,58	84,58
				MO sem LS =>	11,37	LS =>	9,27	MO com LS
				Valor do BDI =>	31,80			145,75
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR,	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0480000	20,33	0,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2114000	24,13	5,10
Insumo		SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE	Material	UN	1,7857000	2,58	4,60
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,89	MO com LS
				Valor do BDI =>	2,97			13,64
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	3,98	3,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0179000	20,33	0,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0789000	24,13	1,90
Insumo		SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE	Material	UN	0,6667000	2,58	1,72
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,70	MO com LS
				Valor do BDI =>	1,11			5,09
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	117,78	117,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5000000	20,88	31,32
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5000000	27,80	41,70
Insumo		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	7,18	0,10
Insumo		SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,35	10,70
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	19,30	5,79
Insumo		SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	18,35	2,75
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,15	3,07
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,5500000	40,64	22,35
				MO sem LS =>	27,64	LS =>	22,54	MO com LS
				Valor do BDI =>	32,87			150,65
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	100,95	100,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4000000	20,88	29,23
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4000000	27,80	38,92
Insumo		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	7,18	0,10
Insumo		SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3300000	5,35	7,11
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	19,30	5,79
Insumo		SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	18,35	2,75
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	6,15	2,02
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3700000	40,64	15,03
				MO sem LS =>	25,80	LS =>	21,04	MO com LS
				Valor do BDI =>	28,17			128,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPa; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA	Gravite e Armiação	m³	1,0000000	602,39	602,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,5492000	20,88	53,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6069000	26,84	43,12
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,1138000	1,96	2,18
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,4931000	0,40	0,19
Insumo		SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	139,80	88,10
Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	1,14	17,24
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,81	340,32
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	96,64	58,02
				MO sem LS =>	36,41	LS =>	29,68	MO com LS
				Valor do BDI =>	168,12			770,51



Leal Empreendimentos EIRELI

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

620

PROC:

159 / 2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	1.036,97	1.036,97
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	7,4148000	28,20	208,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,9432000	20,88	103,21
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,82,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA	Graute e Armação	m³	1,2030000	602,39	724,67
						MO sem LS => 163,25	133,09	MO com LS 296,34
						Valor do BDI => 289,41		Valor com BDI => 585,75
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	1.074,14	1.074,14
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	8,2973000	28,20	233,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,5315000	20,88	115,49
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,82,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA	Graute e Armação	m³	1,2030000	602,39	724,67
						MO sem LS => 177,47	144,69	MO com LS 322,16
						Valor do BDI => 299,79		Valor com BDI => 621,95
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	29,46	29,46
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,11	29,11
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,06	0,06
						MO sem LS => 12,37	10,08	MO com LS 22,45
						Valor do BDI => 8,22		Valor com BDI => 30,67
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	30,47	30,47
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,11	29,11
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,74	0,74
						MO sem LS => 12,37	10,08	MO com LS 22,45
						Valor do BDI => 8,50		Valor com BDI => 30,95
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo		SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000640	4.590,24	0,29
						MO sem LS => 0,00	0,00	MO com LS 0,00
						Valor do BDI => 0,08		Valor com BDI => 0,37
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo		SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	4.590,24	0,06
						MO sem LS => 0,00	0,00	MO com LS 0,00
						Valor do BDI => 0,01		Valor com BDI => 0,07
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo		SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000600	4.590,24	0,27
						MO sem LS => 0,00	0,00	MO com LS 0,00
						Valor do BDI => 0,07		Valor com BDI => 0,34
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo		SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,96	0,74
						MO sem LS => 0,00	0,00	MO com LS 0,00
						Valor do BDI => 0,20		Valor com BDI => 0,94
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Sistema de Proteção contra	UN	1,0000000	78,70	78,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2484000	25,10	6,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2484000	31,84	7,85
Insumo		SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA	Material	UN	1,0000000	64,62	64,62
						MO sem LS => 5,63	4,59	MO com LS 10,22
						Valor do BDI => 21,95		Valor com BDI => 100,66
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	40,93	40,93
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo		SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	32,49	32,49
Insumo		SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo		SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
						MO sem LS => 18,27	14,90	MO com LS 33,17
						Valor do BDI => 11,42		Valor com BDI => 52,35
Composição	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	68,79	68,79
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	8,60	8,60
Composição Auxiliar	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	60,19	60,19
						MO sem LS => 18,82	15,34	MO com LS 34,16
						Valor do BDI => 19,19		Valor com BDI => 87,95
Composição	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	60,19	60,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7410000	25,10	18,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7410000	31,84	23,44
Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,31	12,62
Insumo		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,54	5,54
						MO sem LS => 16,81	13,70	MO com LS 30,51
						Valor do BDI => 16,79		Valor com BDI => 76,98
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	18,70	18,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2320000	25,10	5,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2320000	31,84	7,34
Insumo		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,54	5,54
						MO sem LS => 5,26	4,28	MO com LS 9,54
						Valor do BDI => 5,21		Valor com BDI => 23,91
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	33,88	33,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4020000	25,10	10,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4020000	31,84	12,71
Insumo		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	5,54	11,08

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS: 02

PROC: 159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço UnitárioMO sem LS => 9,12 LS => 7,43 MO com LS 16,55
Valor do BDI => 9,45 Valor com BDI => 43,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	57,66	57,66
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	8,80	8,80
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	49,06	49,06
MO sem LS => 14,98 LS => 12,21 MO com LS 27,19							
Valor do BDI => 16,09 Valor com BDI => 73,75							

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	49,06	49,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5720000	25,10	14,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5720000	31,84	16,09
Insumo	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	5,54	16,62
MO sem LS => 12,97 LS => 10,57 MO com LS 23,54							
Valor do BDI => 13,69 Valor com BDI => 62,75							

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	690,43	690,43
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,0978040	28,20	143,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,5489320	20,88	53,22
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	Argamassas	m³	0,0210000	717,79	15,07
Insumo	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	172,21	478,39
MO sem LS => 77,25 LS => 62,99 MO com LS 140,24							
Valor do BDI => 192,69 Valor com BDI => 883,12							

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU	Instalações Prediais de Água	UN	1,0000000	14,42	14,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1416000	20,33	2,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1416000	24,13	3,41
Insumo	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	56,83	0,33
Insumo	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,29	7,29
Insumo	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	64,16	0,44
Insumo	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,52	0,08
MO sem LS => 2,35 LS => 1,91 MO com LS 4,26							
Valor do BDI => 4,02 Valor com BDI => 18,44							

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1270000	20,33	2,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1270000	24,13	3,06
Insumo	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	56,83	0,56
Insumo	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75
Insumo	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	64,16	0,96
Insumo	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,52	0,01
MO sem LS => 2,10 LS => 1,72 MO com LS 3,82							
Valor do BDI => 2,48 Valor com BDI => 11,40							

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	1,0000000	13,75	13,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1379000	20,33	2,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1379000	24,13	3,32
Insumo	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,97	3,94
Insumo	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR	Material	UN	0,0500000	23,37	1,16
MO sem LS => 2,29 LS => 1,86 MO com LS 4,15							
Valor do BDI => 3,83 Valor com BDI => 17,58							

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Instalações Prediais de Água	UN	1,0000000	8,39	8,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1520000	20,33	3,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1520000	24,13	3,66
Insumo	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	56,83	0,40
Insumo	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	64,16	0,51
Insumo	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,52	0,08
MO sem LS => 2,52 LS => 2,05 MO com LS 4,57							
Valor do BDI => 2,34 Valor com BDI => 10,73							

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	34,14	34,14
Composição Auxiliar	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para	UN	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4,	Instalações Prediais de Água	UN	1,0000000	5,82	5,82
Composição Auxiliar	89385 SINAPI	LAVA SOLDÁVEL, E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	Instalações Prediais de Água	UN	1,0000000	6,39	6,39
MO sem LS => 4,06 LS => 4,04 MO com LS 9,00							
Valor do BDI => 9,52 Valor com BDI => 43,66							

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA	Lastro	m²	1,0000000	19,81	19,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1631000	28,20	4,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0444000	20,88	0,92
Composição Auxiliar	94868 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	Produção de Concreto	m³	0,0339000	422,09	14,30
MO sem LS => 3,17 LS => 2,59 MO com LS 5,76							
Valor do BDI => 5,52 Valor com BDI => 25,33							

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR -	Louças e Metais	UN	1,0000000	158,72	158,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3870000	24,13	9,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1886000	20,88	3,93
Insumo	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI	Material	UN	2,0000000	17,01	34,02
Insumo	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR -	Material	UN	1,0000000	107,88	107,88
Insumo	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	117,19	3,56
MO sem LS => 4,99 LS => 4,08 MO com LS 9,05							
Valor do BDI => 44,29 Valor com BDI => 203,01							

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO	Louças e Metais	UN	1,0000000	291,46	291,46
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO	Louças e Metais	UN	1,0000000	9,32	9,32
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR -	Louças e Metais	UN	1,0000000	158,72	158,72
Composição Auxiliar	86908 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	101,20	101,20
MO sem LS => 10,28 LS => 8,38 MO com LS 18,66							
Valor do BDI => 81,34 Valor com BDI => 372,80							

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	127,39	127,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1833000	25,10	4,60

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

622

PRGO:

159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025**OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.****Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4518000	31,64	14,28
Insumo		SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27,	Material	UN	1,0000000	98,88	98,88
Insumo		SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	9,62	9,62
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	6,26	MO com LS
				Valor do BDI =>	35,55			Valor com BDI =>
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91882	SINAPI LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	11,09	11,09
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1810000	25,10	4,54
Composição Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1810000	31,64	5,72
Insumo		SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS =>	4,10	LS =>	3,34	MO com LS
				Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>
Composição		91875	SINAPI LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	8,98	8,98
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1370000	25,10	3,43
Composição Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1370000	31,64	4,33
Insumo		SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	2,53	MO com LS
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>
Composição		88385	SINAPI LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	Instalações Prediais de Água	UN	1,0000000	6,39	6,39
Composição Auxiliar		88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0944000	20,33	1,91
Composição Auxiliar		88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0944000	24,13	2,27
Insumo		SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	56,63	0,33
Insumo		SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,37	1,37
Insumo		SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	64,16	0,44
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,52	0,07
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,28	MO com LS
				Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>
Composição		7692	ORSE Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de	Concreto Simples	m³	1,0000000	59,01	59,01
Composição Auxiliar		88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6200000	20,88	33,82
Composição Auxiliar		88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3600000	28,20	10,15
Composição Auxiliar		88245	SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1800000	28,01	5,04
Composição Auxiliar		88262	SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3600000	27,80	10,00
				MO sem LS =>	21,86	LS =>	17,82	MO com LS
				Valor do BDI =>	16,46			Valor com BDI =>
Composição		97611	SINAPI LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	18,74	18,74
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0690000	25,10	1,73
Composição Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1655000	31,64	5,23
Insumo		SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16
Insumo		SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	9,62	9,62
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	2,30	MO com LS
				Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>
Composição		88274	SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	26,07	28,07
Composição Auxiliar		95341	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo		SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,02	20,02
Insumo		SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo		SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS =>	11,19	LS =>	9,12	MO com LS
				Valor do BDI =>	7,83			Valor com BDI =>
Composição		87548	SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM	Massa Única Interna	m³	1,0000000	28,98	28,98
Composição Auxiliar		87369	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	0,0794000	740,10	14,35
Composição Auxiliar		88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3789000	28,20	10,68
Composição Auxiliar		88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1894000	20,68	3,95
				MO sem LS =>	7,21	LS =>	5,87	MO com LS
				Valor do BDI =>	8,08			Valor com BDI =>
Composição		87520	SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM	Massa Única Interna	m³	1,0000000	37,74	37,74
Composição Auxiliar		87292	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Argamassas	m³	0,0304000	841,40	19,49
Composição Auxiliar		88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4724000	28,20	13,32
Composição Auxiliar		88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2362000	20,68	4,93
				MO sem LS =>	8,56	LS =>	6,97	MO com LS
				Valor do BDI =>	10,53			Valor com BDI =>
Composição		88392	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	1,09	1,09
Composição Auxiliar		88387	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar		88389	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,20	0,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>
Composição		88386	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	5,07	5,07
Composição Auxiliar		88387	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar		88389	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar		88390	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,98	0,98
Composição Auxiliar		88391	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	3,00	3,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>
Composição		88387	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo		SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000640	14.004,60	0,89
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>
Composição		88389	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo		SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	14.004,60	0,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>
				Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
								Valor Unit
								Total

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

623

PROC:

159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo		SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000700	14,004,80	0,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>
								1,25
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	3,00	3,00
Insumo		SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frância	KWH	3,1300000	0,96	3,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>
								3,83
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	26,97	26,97
Composição Auxiliar	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo		SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,02	20,02
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	11,19	LS =>	9,12	MO com LS
				Valor do BDI =>	7,52			Valor com BDI =>
								34,49
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	26,91	26,91
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo		SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,02	20,02
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	9,09	MO com LS
				Valor do BDI =>	7,51			Valor com BDI =>
								34,42
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,88	28,88
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo		SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,11	22,11
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	12,24	LS =>	9,98	MO com LS
				Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI =>
								36,94
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	26,84	26,84
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,02	20,02
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	11,12	LS =>	9,06	MO com LS
				Valor do BDI =>	7,49			Valor com BDI =>
								34,33
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	34,27	34,27
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,30	27,30
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	15,21	LS =>	12,40	MO com LS
				Valor do BDI =>	9,56			Valor com BDI =>
								43,83
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,11	29,11
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,09	22,09
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	12,37	LS =>	10,08	MO com LS
				Valor do BDI =>	8,12			Valor com BDI =>
								37,23
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,00	29,00
Composição Auxiliar	95380	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,09	22,09
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	12,31	LS =>	10,03	MO com LS
				Valor do BDI =>	8,09			Valor com BDI =>
								37,09
Composição	98445	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	1,0000000	116,90	116,90
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6690000	20,68	14,24
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0210000	27,80	28,36
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0253000	30,46	0,77
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,1016000	29,10	2,95
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	Produção de Concreto	m³	0,0043000	477,40	2,05

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

624

PROC: 159 / 2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	10,54	19,00				
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0890000	17,80	1,22				
Insumo	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	7,53	13,57				
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	Material	m²	1,0500380	33,07	34,72				
					MO sem LS =>	18,11	LS =>	14,77	MO com LS	32,88	
					Valor do BDI =>	32,62	Valor com BDI =>				149,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	1,0000000	148,17	148,17				
Composição Auxiliar	88230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9950000	20,88	20,87				
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4750000	27,80	41,00				
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0346000	30,46	1,05				
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,1391000	29,10	4,04				
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	Produção de Concreto	m³	0,0062000	477,40	2,95				
Insumo	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	10,54	27,55				
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0890000	17,80	1,53				
Insumo	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9604000	7,53	14,76				
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	Material	m²	1,0500380	33,07	34,72				
					MO sem LS =>	26,06	LS =>	21,24	MO com LS	47,30	
					Valor do BDI =>	41,35	Valor com BDI =>				189,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	142,87	142,87				
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2844000	20,88	5,88				
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8532000	27,80	23,71				
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0076000	30,46	0,23				
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0332000	29,10	0,96				
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	Produção de Concreto	m³	0,0015000	477,40	0,71				
Insumo	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	1,6923000	27,75	46,96				
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	1,2308000	23,39	28,78				
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	17,80	0,92				
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	Material	m²	1,0500380	33,07	34,72				
					MO sem LS =>	12,13	LS =>	9,89	MO com LS	22,02	
					Valor do BDI =>	39,87	Valor com BDI =>				182,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	1,0000000	99,61	99,61				
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5500000	20,88	11,37				
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8160000	27,80	22,68				
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0187000	30,46	0,56				
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0751000	29,10	2,18				
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	Produção de Concreto	m³	0,0029000	477,40	1,38				
Insumo	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	10,54	12,97				
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	17,80	1,01				
Insumo	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6923000	7,53	12,74				
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	Material	m²	1,0500380	33,07	34,72				
					MO sem LS =>	14,36	LS =>	11,70	MO com LS	26,06	
					Valor do BDI =>	27,80	Valor com BDI =>				127,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	1,0000000	93,55	93,55				
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3830000	20,88	7,92				
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5640000	27,80	15,67				
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0213000	30,46	0,64				
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0856000	29,10	2,49				
Insumo	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7875000	10,54	18,84				
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0710000	17,80	1,26				
Insumo	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5950000	7,53	12,01				
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	Material	m²	1,0500380	33,07	34,72				
					MO sem LS =>	10,37	LS =>	8,45	MO com LS	18,82	
					Valor do BDI =>	26,10	Valor com BDI =>				119,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	1,0000000	119,28	119,28				
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5950000	20,88	12,30				
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8780000	27,80	24,40				
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0305000	30,46	0,92				
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,1225000	29,10	3,56				
Insumo	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7152000	10,54	28,61				
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0940000	17,80	1,67				
Insumo	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7405000	7,53	13,10				
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	Material	m²	1,0500380	33,07	34,72				
					MO sem LS =>	15,97	LS =>	13,02	MO com LS	28,99	
					Valor do BDI =>	33,29	Valor com BDI =>				152,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	123,29	123,29				
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1548000	20,88	3,20				
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4644000	27,80	12,91				
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0076000	30,46	0,23				
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0332000	29,10	0,96				
Insumo	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	1,6923000	27,75	46,96				
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	1,0000000	23,39	23,39				
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	17,80	0,92				
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	Material	m²	1,0500380	33,07	34,72				
					MO sem LS =>	6,79	LS =>	5,54	MO com LS	12,33	
					Valor do BDI =>	34,41	Valor com BDI =>				157,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Instalações para Canteiros de	m²	1,0000000	79,44	79,44				
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2680000	20,88	5,95				
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4240000	27,80	11,78				
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0153000	30,46	0,48				
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,0615000	29,10	1,78				
Insumo	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1818000	10,54	12,45				
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	17,80	1,01				
Insumo	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5000000	7,53	11,29				
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	Material	m²	1,0500380	33,07	34,72				
					MO sem LS =>	7,75	LS =>	6,32	MO com LS	14,07	
					Valor do BDI =>	22,17	Valor com BDI =>				101,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,20	28,20				
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,42	0,42				
Insumo	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,02	20,02				
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89				
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55				
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32				
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07				

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:	625
PROJ:	159/2025
Ass:	

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo		SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS =>	11,26	LS =>	9,18	MO com LS
				Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-	m³	1,0000000	2.978,85	#####	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1920000	20,88	24,65	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,9600000	27,85	166,04	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	31,3499000	28,20	884,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	31,3499000	20,88	654,58	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Custos Horários Produtivo e	CHP	6,8350000	1,31	8,69	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Custos Horários Produtivo e	CHI	18,0917000	0,50	9,04	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,4877000	30,46	14,85	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,7043000	29,10	20,49	
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	Armação para Estruturas de	KG	27,8988000	15,51	432,71	
Composição Auxiliar	94871 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Produção de Concreto	m³	1,2000000	526,48	631,77	
Insumo		SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	Material	m²	1,9404000	52,50	101,87
Insumo		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	7,18	0,59
Insumo		SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,69	20,76
Insumo		SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	20,05	8,75
				MO sem LS =>	772,97	LS =>	630,20	MO com LS
				Valor do BDI =>	831,39			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-	m³	1,0000000	2.449,44	#####	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7359000	20,88	15,21	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,8780000	27,86	102,46	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	22,4974000	28,20	634,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	22,4974000	20,88	469,74	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Custos Horários Produtivo e	CHP	4,6665000	1,31	6,13	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Custos Horários Produtivo e	CHI	12,7788000	0,50	6,38	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,3130000	30,46	9,53	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,4226000	29,10	12,29	
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	Armação para Estruturas de	KG	28,9389000	15,51	448,81	
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Produção de Concreto	m³	1,2000000	544,56	653,47	
Insumo		SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	Material	m²	1,3112000	52,50	68,83
Insumo		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	7,18	0,40
Insumo		SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,69	16,52
Insumo		SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	20,05	5,25
				MO sem LS =>	576,68	LS =>	470,17	MO com LS
				Valor do BDI =>	683,63			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,73	29,73	
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo		SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,02	20,02
Insumo		SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,89	1,89
Insumo		SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,70	1,70
				MO sem LS =>	11,19	LS =>	9,12	MO com LS
				Valor do BDI =>	8,29			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,04	14,04	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1631000	29,73	4,84	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0544000	20,88	1,13	
Insumo		SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,34	8,07
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,81	MO com LS
				Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO	Pisos	m²	1,0000000	39,71	39,71	
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO,	Argamassas	m³	0,0310000	761,87	23,81	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3540000	28,20	9,98	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1770000	20,88	3,69	
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,81	0,40
Insumo		SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,22	2,03
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	5,53	MO com LS
				Valor do BDI =>	11,08			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	0,84	0,64	
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,52	0,52	
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,12	0,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	3,48	3,48	
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,52	0,52	
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,41	0,41	
Composição Auxiliar	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	2,43	2,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000640	8.213,76	0,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	8.213,76	0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000500	8.213,76	0,41
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Leal Empreendimentos EIRELI

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

626
159/2025
Ass:

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 108KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP	Depreciação, Juros, impostos e	H	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5400000	0,96	2,43
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI => 3,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	124,83	124,83
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água	M	2,1400000	21,03	45,00
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Instalações Prediais de Água	UN	1,1800000	8,39	9,90
Composição Auxiliar	89386 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU	Instalações Prediais de Água	UN	1,0000000	14,42	14,42
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água	UN	0,8900000	11,56	10,28
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	Rasgos e Fixações	M	2,1400000	7,00	14,98
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Rasgos e Fixações	M	2,1400000	14,14	30,25
			MO sem LS =>	36,74	LS =>	29,95	MO com LS 66,69
			Valor do BDI =>	34,84			Valor com BDI => 159,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	637,26	637,26
Composição Auxiliar	89309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3828000	28,20	10,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1910000	20,88	3,88
Insumo	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	35,82	31,62
Insumo	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Material	UN	4,8166000	0,56	2,69
Insumo	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25,	Material	M	6,8504000	26,24	179,75
Insumo	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210	Material	UN	0,5473000	748,29	408,44
			MO sem LS =>	5,70	LS =>	4,64	MO com LS 10,34
			Valor do BDI =>	177,85			Valor com BDI => 815,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM	Escoramento e Preparo de	m³	1,0000000	209,73	209,73
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0617000	148,87	9,17
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHL	0,3083000	65,63	20,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4440000	28,20	12,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6660000	20,88	13,90
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0325000	37,24	1,21
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Custos Horários Produtivo e	CHL	0,0302000	30,01	0,90
Insumo	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	138,00	151,80
			MO sem LS =>	16,23	LS =>	13,23	MO com LS 29,46
			Valor do BDI =>	58,53			Valor com BDI => 268,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM	Escoramento e Preparo de	m³	1,0000000	182,51	182,51
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0794000	148,87	11,80
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHL	0,3972000	65,63	26,06
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5720000	28,20	16,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8579000	20,88	17,91
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0325000	37,24	1,21
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Custos Horários Produtivo e	CHL	0,0302000	30,01	0,90
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	98,84	108,50
			MO sem LS =>	20,69	LS =>	16,87	MO com LS 37,56
			Valor do BDI =>	50,93			Valor com BDI => 233,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	Escoramento e Preparo de	m²	1,0000000	6,29	6,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1020000	28,20	2,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1531000	20,88	3,19
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0036000	37,24	0,13
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Custos Horários Produtivo e	CHL	0,0036000	30,01	0,10
			MO sem LS =>	2,35	LS =>	1,91	MO com LS 4,26
			Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI => 8,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA,	Escoramento e Preparo de	m³	1,0000000	276,79	276,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0219000	28,20	57,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0329000	20,88	63,32
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0718000	37,24	2,67
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Custos Horários Produtivo e	CHL	0,0666000	30,01	1,99
Insumo	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	138,00	151,80
			MO sem LS =>	46,53	LS =>	37,93	MO com LS 84,46
			Valor do BDI =>	77,25			Valor com BDI => 354,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	Escoramento e Preparo de	m³	1,0000000	261,58	261,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,4938000	28,20	70,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,7407000	20,88	78,10
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0718000	37,24	2,67
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Custos Horários Produtivo e	CHL	0,0666000	30,01	1,99
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	98,84	108,50
			MO sem LS =>	56,99	LS =>	46,47	MO com LS 103,46
			Valor do BDI =>	73,00			Valor com BDI => 334,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0438000	25,10	1,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1556000	31,84	4,92
			MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,00	MO com LS 4,46
			Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI => 7,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	9,07	9,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0660000	25,10	1,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2348000	31,84	7,42
			MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,03	MO com LS 6,74
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI => 11,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	7,00	7,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0660000	20,33	1,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2348000	24,13	5,66
			MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,17	MO com LS 4,84
			Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI => 8,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93362 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	25,47	25,47
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,0054000	317,24	1,71
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Custos Horários Produtivo e	CHL	0,0006000	71,76	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7866000	20,88	16,42
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,1962000	37,24	7,30
			MO sem LS =>	8,20	LS =>	6,69	MO com LS 14,89
			Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI => 32,57

**Leal Empreendimentos EIRELI**Rod: BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

PROC:

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Válvulas e Registros para	H	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1102000	29,33	2,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1102000	24,13	2,85
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	16,82	0,17
Insumo		SINAPI	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	16,87	16,87
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,49	MO com LS
				Valor do BDI =>	6,12			28,05
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	65,63	65,63
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	34,27	34,27
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	24,81	24,81
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	6,55	6,55
				MO sem LS =>	15,21	LS =>	12,40	MO com LS
				Valor do BDI =>	18,31			83,94
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	148,67	148,67
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	52,03	52,03
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	31,01	31,01
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	34,27	34,27
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	24,81	24,81
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	6,55	6,55
				MO sem LS =>	15,21	LS =>	12,40	MO com LS
				Valor do BDI =>	41,49			190,16
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	24,81	24,81
Insumo		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP,	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000560	443,140,21	24,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	6,92			31,73
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	6,55	6,55
Insumo		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP,	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	443,140,21	6,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	1,82			8,37
Composição	5684	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	31,01	31,01
Insumo		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP,	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000700	443,140,21	31,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	8,65			39,66
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	52,03	52,03
Insumo		SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	6,10	52,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	14,52			66,55
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM	Revestimentos Cerâmicos	m²	1,0000000	68,28	68,28
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4739000	28,07	13,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1810000	29,88	3,36
Insumo		SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A	Material	m²	1,0616000	39,21	41,62
Insumo		SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,95	6,67
Insumo		SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,56	1,33
				MO sem LS =>	6,47	LS =>	5,27	MO com LS
				Valor do BDI =>	19,05			87,33
Composição	72	ORSE	Reatemo manual de valas, com compactação utilizando são, sem controle do grau de compactação	Atamos / Reatermos /	m³	1,0000000	41,76	41,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	29,88	41,76
				MO sem LS =>	14,55	LS =>	11,87	MO com LS
				Valor do BDI =>	11,65			53,41
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	44,12	44,12
Composição Auxiliar	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia	Argamassas	m³	0,0200000	734,24	14,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6000000	29,88	12,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6000000	29,88	16,92
				MO sem LS =>	11,70	LS =>	9,53	MO com LS
				Valor do BDI =>	12,31			56,43
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m³	1,0000000	41,60	41,60
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros	Conversão InfoWOrca	m³	0,0200000	808,41	12,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6000000	29,88	12,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6000000	29,88	16,92
				MO sem LS =>	11,70	LS =>	9,53	MO com LS
				Valor do BDI =>	11,61			53,21
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	29,10	29,10
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,00	29,00
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	12,31	LS =>	10,03	MO com LS
				Valor do BDI =>	8,12			37,22
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	30,46	30,46
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,00	29,00
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,30	1,30
				MO sem LS =>	12,31	LS =>	10,03	MO com LS
				Valor do BDI =>	8,50			38,96
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000720	1,336,57	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,02			0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA – SRP Nº 01/2025 – CPL/PMC
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário											
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	1.336,57	0,01			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS			
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Insumo	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,06	0,06	0,06		
		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000050	1.336,57	0,06	0,06		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS			
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Insumo	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,30	1,30	1,30		
		SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frância	KWH	1,3600000	0,96	1,30	1,30		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS			
				Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,66		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Insumo	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,01	28,01	28,01		
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,23	0,23	0,23		
Insumo		SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,02	20,02	20,02		
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89	3,89		
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55	0,55		
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32	1,32		
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	0,07		
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,72	0,72	0,72		
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21	1,21		
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	9,09	MO com LS	20,25		
				Valor do BDI =>	7,81			Valor com BDI =>	35,82		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	20,88	20,88	20,88		
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27	0,27		
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94	12,94		
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89	3,89		
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55	0,55		
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32	1,32		
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	0,07		
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56	0,56		
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28	1,28		
				MO sem LS =>	7,28	LS =>	5,93	MO com LS	13,21		
				Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	26,70		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Insumo	88891	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	233,91	233,91	233,91		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2734000	24,13	6,59	6,59		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0862000	20,88	1,79	1,79		
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,51	0,14	0,14		
Insumo		SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	Material	UN	1,0000000	225,39	225,39	225,39		
				MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,59	MO com LS	5,76		
				Valor do BDI =>	65,28			Valor com BDI =>	299,19		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Insumo	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	8,80	8,80	8,80		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0988870	25,10	2,43	2,43		
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0888870	31,84	2,81	2,81		
Insumo		SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35	2,35		
Insumo		SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21	1,21		
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,64	MO com LS	3,65		
				Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	11,00		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Insumo	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	1,0000000	22,04	22,04	22,04		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1833900	20,33	3,73	3,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1833900	24,13	4,43	4,43		
Insumo		SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,97	5,91	5,91		
Insumo		SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,22	6,22	6,22		
Insumo		SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR	Material	UN	0,0750000	23,37	1,75	1,75		
				MO sem LS =>	3,05	LS =>	2,49	MO com LS	5,54		
				Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	28,19		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Insumo	88395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água	UN	1,0000000	11,56	11,56	11,56		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2026000	20,33	4,11	4,11		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2026000	24,13	4,88	4,88		
Insumo		SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	56,83	0,60	0,60		
Insumo		SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,09	1,09	1,09		
Insumo		SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	64,16	0,76	0,76		
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0507000	2,52	0,12	0,12		
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,74	MO com LS	6,09		
				Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	14,78		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Insumo	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	27,80	27,80	27,80		
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,23	0,23	0,23		
Insumo		SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,02	20,02	20,02		
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89	3,89		
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55	0,55		
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32	1,32		
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	0,07		
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,40	0,40	0,40		
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32	1,32		
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	9,09	MO com LS	20,25		
				Valor do BDI =>	7,75			Valor com BDI =>	35,55		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Insumo	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	31,25	31,25	31,25		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4397978	25,10	11,03	11,03		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4397978	31,64	13,91	13,91		
Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,31	8,31	8,31		
				MO sem LS =>	9,97	LS =>	8,13	MO com LS	18,10		
				Valor do BDI =>	8,72			Valor com BDI =>	39,97		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Insumo	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	34,40	34,40	34,40		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4641486	25,10	11,65	11,65		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4641486	31,64	14,68	14,68		
Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,07	8,07	8,07		
				MO sem LS =>	10,52	LS =>	8,58	MO com LS	19,10		



Leal Empreendimentos EIRELI

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS:

229

PROC: 159/2025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 9,60 Valor com BDI => 44,00

				Valor do BDI =>	9,00					Valor com BDI =>	44,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	20,03	20,03			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2420000	25,10	6,07			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2420000	31,84	7,65			
Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,31	6,31			
				MO sem LS =>	5,49	LS =>	4,47	MO com LS			
				Valor do BDI =>		5,59	Valor com BDI =>				
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	32,88	32,88			
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	8,60	8,60			
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	24,28	24,28			
				MO sem LS =>	9,20	LS =>	7,50	MO com LS			
				Valor do BDI =>		9,17	Valor com BDI =>				
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	24,28	24,28			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3170000	25,10	7,95			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3170000	31,84	10,02			
Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,31	6,31			
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	5,86	MO com LS			
				Valor do BDI =>		6,77	Valor com BDI =>				
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	34,64	34,64			
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	8,80	8,60			
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	26,04	26,04			
				MO sem LS =>	9,20	LS =>	7,50	MO com LS			
				Valor do BDI =>		9,66	Valor com BDI =>				
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	26,04	26,04			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3170000	25,10	7,95			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3170000	31,84	10,02			
Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,07	8,07			
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	5,86	MO com LS			
				Valor do BDI =>		7,26	Valor com BDI =>				
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	53,86	53,86			
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	8,60	8,60			
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	45,06	45,06			
				MO sem LS =>	14,98	LS =>	12,21	MO com LS			
				Valor do BDI =>		14,97	Valor com BDI =>				
Composição	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	45,06	45,06			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5720000	25,10	14,35			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5720000	31,84	18,09			
Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,31	12,62			
				MO sem LS =>	12,97	LS =>	10,57	MO com LS			
				Valor do BDI =>		12,57	Valor com BDI =>				
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA	Louças e Metais	UN	1,0000000	856,40	856,40			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1540000	24,13	27,84			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5585000	20,88	11,61			
Insumo		SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA	Material	UN	2,0000000	22,94	45,88			
Insumo		SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,12	11,12			
Insumo		SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM	Material	UN	1,0000000	749,63	749,63			
Insumo		SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	117,19	10,32			
				MO sem LS =>	14,84	LS =>	12,09	MO com LS			
				Valor do BDI =>		239,02	Valor com BDI =>				
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Louças e Metais	UN	1,0000000	540,65	540,65			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7791000	24,13	18,79			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4384000	20,88	9,15			
Insumo		SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA	Material	UN	2,0000000	22,94	45,88			
Insumo		SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,12	11,12			
Insumo		SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM	Material	UN	1,0000000	445,39	445,39			
Insumo		SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	117,19	10,32			
				MO sem LS =>	10,47	LS =>	8,54	MO com LS			
				Valor do BDI =>		150,89	Valor com BDI =>				
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	0,50	0,50			
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,41	0,41			
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,09	0,09			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS			
				Valor do BDI =>		0,13	Valor com BDI =>				
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	1,31	1,31			
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,41	0,41			
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,09	0,09			
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,32	0,32			
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,49	0,49			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS			
				Valor do BDI =>		0,36	Valor com BDI =>				
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,41	0,41			
Insumo		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2	Equipamento para Aquisição	UN	0,0001280	3,221,44	0,41			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS			
				Valor do BDI =>		0,11	Valor com BDI =>				
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,09	0,09			
Insumo		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000296	3,221,44	0,09			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS			
				Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>				
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,32	0,32			
Insumo		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2	Equipamento para Aquisição	UN	0,0001000	3,221,44	0,32			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS			
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>				



Leal Empreendimentos EIRELI

Rod. BR 226, 1910 Campos Dantas - CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

FOLHAS: 630

PROC: 15912025

Ass:

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA - SRP Nº 01/2025 - CPL/PMC
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2025

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.

Composições Analíticas com Preço Unitário

						Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	0,40
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,49	0,49	
		SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,96	0,49	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>	0,62
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,07	28,07	
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo		SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,02	20,02	
Insumo		SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,89	3,89	
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,32	1,32	
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo		SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21	
						MO sem LS =>	11,19	LS =>	9,12
						Valor do BDI =>	7,83	Valor com BDI =>	20,31
									35,90
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	82,52	82,52	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1740000	24,13	4,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0548000	20,88	1,14	
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	4,51	0,21	
Insumo		SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	76,98	76,98	
						MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,65
						Valor do BDI =>	23,03	Valor com BDI =>	3,67
									105,55
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO	Louças e Metais	UN	1,0000000	9,32	9,32	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1232000	24,13	2,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0388000	20,88	0,81	
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,51	0,14	
Insumo		SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	5,40	5,40	
						MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,17
						Valor do BDI =>	2,60	Valor com BDI =>	2,60
									11,92
						Total sem BDI			6.090.451,57
						Total do BDI			1.698.910,42
						Total Geral			7.789.361,99

WELTON GOMES

LEAL:017022103

24

Assinado de forma digital

por WELTON GOMES

LEAL:01702210324

Dados: 2025.09.02

10:43:42 -03'00'



FOLHAS:	631
PROC:	159 / 2025
ASS:	

Habilitação Jurídica

Leal Empreendimentos EIRELI

Rod BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

lealempreendimentosltda@outlook.com

**ATO DE ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA
UNIPESSOAL DENOMINADA:
“LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA”**

FOLHAS:	632
PROC:	159/2025
Ass:	

. JANES SANTOS VIANA, brasileiro, empresário, casado em comunhão parcial de bens, portador do CPF. 730.714.982-68 e Rg. 055473742015-9 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Vicente Rodrigues, 8, São José, Presidente Dutra-MA, CEP: 65760-000, único sócio da sociedade **Leal Empreendimentos Ltda**, com sede na Rodovia BR 226, 1910, Campos Dantas, Presidente Dutra-MA, Cep: 65760-000, cujo ato constitutivo encontra-se registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão JUCEMA sob o NIRE Nº 21600076013, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 30.169.852/0001-78, resolve Alterar e consolidar seu contrato social mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLAUSULA PRMEIRA - A partir desta data, o socio resolve aumentar o capital social para R\$ 2.200.000,00 (dois milhões e duzentos mil reais), divididos em 2.200.000 (dois milhões e duzentos mil) de quotas no valor nominal de 1,00 (um real) cada uma, subscritas e integralizadas em moeda corrente do País, pelo sócio e distribuídas da seguinte forma:

Nome	(%)	Quotas	Valor R\$
. JANES SANTOS VIANA	100%	2.200.000	2.200.000,00
Total	100%	2.200.000	2.200.000,00

A VISTA DA MODIFICAÇÃO ORA AJUSTADA, CONSOLIDA-SE SEU CONTRATO SOCIAL, COM A SEGUINTE REDAÇÃO:

LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

JANES SANTOS VIANA, brasileiro, empresário, casado em comunhão parcial de bens, portador do CPF. 730.714.982-68 e Rg. 055473742015-9 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Vicente Rodrigues, 8, São José, Presidente Dutra-MA, CEP: 65760-000

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade tem como nome empresarial **LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA**, e tem sede e domicilio na Rodovia BR 226, 1910, Campos Dantas, Presidente Dutra-MA, Cep: 65760-000.

CLÁUSULA SEGUNDA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, no país ou no exterior, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

CLÁUSULA TERCEIRA - A sociedade iniciou suas atividades em 11/04/2018 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade tem como objeto social as seguintes atividades econômicas:

Atividade Principal:

7112-0/00-Serviços de engenharia

Atividades Secundárias:

- 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto
- 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
- 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 4329-1/01 - Instalação de painéis publicitários
- 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 4924-8/00 - Transporte escolar
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios
- 8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas
- 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (a atividade de limpeza de ruas, a atividade de limpeza de caixas de água e caixas de gordura)
- 8130-3/00 - Atividades paisagísticas

CLÁUSULA QUINTA - O capital é de 2.200.000,00 (dois milhões e duzentos mil reais), divididos em 2.200.000 (dois milhões e duzentos mil) de quotas no valor nominal de 1,00 (um real) cada uma, subscritas e integralizadas em moeda corrente do País, pelo sócio e distribuídas da seguinte forma:

Nome	(%)	Quotas	Valor R\$
JANES SANTOS VIANA	100%	2.200.000	2.200.000,00
Total	100%	2.200.000	2.200.000,00

CLÁUSULA SEXTA - A administração da sociedade é exercida pelo socio único JANES SANTOS VIANA, com os poderes e atribuições de gerir e administrar os negócios da sociedade, representá-la ativa e passivamente, judicial e extra judicialmente, perante órgãos públicos, instituições financeiras, entidades privadas e terceiros em geral, bem como praticar todos os demais atos necessários à consecução dos objetivos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial isoladamente.

§ 1º É vedado o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização.

CLÁUSULA SÉTIMA - O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

CLÁUSULA OITAVA - O sócio poderá fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA NONA - Ao término de cada exercício, em 31/12, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA DÉCIMA - Fica eleito o foro da comarca de Presidente Dutra-MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais especial ou privilegiado que seja ou venha a ser.

E por estar assim justo e contratado, lavra, data e assina o presente instrumento, elaborado em via única, de igual teor e forma, para que valha na melhor forma do direito, obrigando-se fielmente por si a cumpri-lo em todos os seus termos.

Presidente Dutra (MA), 28 de março de 2025

JANES SANTOS VIANA
administrador



FOLHAS:	635
PROC:	159 / 2025
Ass:	

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
73071498268	JANES SANTOS VIANA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/03/2025 09:23 SOB Nº 20250406454.
PROTOCOLO: 250406454 DE 28/03/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12505299420. CNPJ DA SEDE: 30169852000178.
NIRE: 21600076013. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 27/03/2025.
LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



FOLHAS:	637
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Regularidade Fiscal e Trabalhista

Leal Empreendimentos EIRELI

Rod BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

lealempreendimentosltda@outlook.com



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

FOLHAS:

PROC:

638
159 / 2025

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

DATA DE ABERTURA
11/04/2018

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
30.169.852/0001-78
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

NOME EMPRESARIAL
LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
LEAL EMPREENDIMENTOS

PORTE
EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
ROD BR 226

NÚMERO
1910

COMPLEMENTO

CEP
65.760-000

BAIRRO/DISTRITO
CAMPOS DANTAS

MUNICÍPIO
PRESIDENTE DUTRA

UF
MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO
LEALEMPREENDIMENTOSLTDA@OUTLOOK.COM

TELEFONE
(98) 9100-7234

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
11/04/2018

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 08/08/2025 às 08:14:03 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

FOLHAS:

639

PROC:

15912025

Ass:

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
30.169.852/0001-78
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
11/04/2018

NOME EMPRESARIAL
LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores

43.99-1-03 - Obras de alvenaria

43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água

49.24-8-00 - Transporte escolar

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios

81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas

81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
ROD BR 226

NÚMERO
1910

COMPLEMENTO

CEP
65.760-000

BAIRRO/DISTRITO
CAMPOS DANTAS

MUNICÍPIO
PRESIDENTE DUTRA

UF
MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO
LEALEMPREENDIMENTOSLTDA@OUTLOOK.COM

TELEFONE
(98) 9100-7234

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
11/04/2018

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 08/08/2025 às 08:14:03 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

FOLHAS:	640
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
30.169.852/0001-78
NOME EMPRESARIAL:
LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R\$2.200.000,00 (Dois milhões, duzentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
JANES SANTOS VIANA
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 08/08/2025 às 08:14 (data e hora de Brasília).



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

FOLHAS:	642
PROC:	159/2025
Ass:	

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 15:39:22 do dia 27/08/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 23/02/2026.

Código de controle da certidão: **743F.45EF.30F8.BA31**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

FOLHAS:	642
PROC:	159 / 2025
Ass:	

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: JANES SANTOS VIANA
CPF: 730.714.982-68

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014. Emitida às 09:31:38 do dia 10/06/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 07/12/2025.

Código de controle da certidão: **4249.283A.08DF.3CE9**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 30.169.852/0001-78
Razão Social: LEAL EMPREENDIMENTOS EIRELI
Endereço: ROD BR 226 1910 / CAMPOS DANTAS / PRESIDENTE DUTRA / MA / 65760-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 08/08/2025 a 06/09/2025

Certificação Número: 2025080808145010725905

Informação obtida em 08/08/2025 08:14:50

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 30.169.852/0001-78
Razão social: LEAL EMPREENDIMENTOS EIRELI
Nome fantasia: LEAL EMPREENDIMENTOS

FOLHAS:	044
PROC:	159 12024
Ass:	

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
02/08/2025	08/08/2025 a 06/09/2025	2025080808145010725905
20/07/2025	20/07/2025 a 18/08/2025	2025072001185010725960
01/07/2025	01/07/2025 a 30/07/2025	2025070102085010725924
12/06/2025	12/06/2025 a 11/07/2025	2025061205125010725952
23/05/2025	23/05/2025 a 21/06/2025	2025052310375010725902
03/05/2025	03/05/2025 a 01/06/2025	2025050302595010725900
14/04/2025	14/04/2025 a 13/05/2025	2025041409015010725997
26/03/2025	26/03/2025 a 24/04/2025	2025032618505010725964
07/03/2025	07/03/2025 a 05/04/2025	2025030702025010725909
15/02/2025	15/02/2025 a 16/03/2025	2025021504595010725981
27/01/2025	27/01/2025 a 25/02/2025	2025012709375010725998
08/01/2025	08/01/2025 a 06/02/2025	2025010803595010725990
20/12/2024	20/12/2024 a 18/01/2025	2024122003225010725973
01/12/2024	01/12/2024 a 30/12/2024	2024120103435010725971
12/11/2024	12/11/2024 a 11/12/2024	2024111215265010725903
24/10/2024	24/10/2024 a 22/11/2024	2024102409035010725912
05/10/2024	05/10/2024 a 03/11/2024	2024100502575010725930
16/09/2024	16/09/2024 a 15/10/2024	2024091620125010725922
28/08/2024	28/08/2024 a 26/09/2024	2024082809275010725974
09/08/2024	09/08/2024 a 07/09/2024	2024080907525010725923
21/07/2024	21/07/2024 a 19/08/2024	2024072103025010725991
02/07/2024	02/07/2024 a 31/07/2024	2024070208295010725907
13/06/2024	13/06/2024 a 12/07/2024	2024061304525010725940
25/05/2024	25/05/2024 a 23/06/2024	2024052502135010725907
06/05/2024	06/05/2024 a 04/06/2024	2024050602290836697449
17/04/2024	17/04/2024 a 16/05/2024	2024041705325938343180
29/03/2024	29/03/2024 a 27/04/2024	2024032901565203409295
10/03/2024	10/03/2024 a 08/04/2024	2024031002031249150832
20/02/2024	20/02/2024 a 20/03/2024	2024022005545359187063
01/02/2024	01/02/2024 a 01/03/2024	202402020200452197912478

Emissão/Leitura	Data de Validade	Numero do CRF
13/01/2024	13/01/2024 a 11/02/2024	2024011301463161870819
25/12/2023	25/12/2023 a 23/01/2024	2023122501443246747033
06/12/2023	06/12/2023 a 04/01/2024	2023120619210173668870
17/11/2023	17/11/2023 a 16/12/2023	2023111707255418059675
29/10/2023	29/10/2023 a 27/11/2023	2023102901544920640116
10/10/2023	10/10/2023 a 08/11/2023	2023101019510560055827
21/09/2023	21/09/2023 a 20/10/2023	2023092107404003446021
02/09/2023	02/09/2023 a 01/10/2023	2023090201560974300193
14/08/2023	14/08/2023 a 12/09/2023	2023081419414561700421

FOLHAS:	645
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Resultado da consulta em 08/08/2025 08:15:10

Voltar



FOLHAS:	046
PROC:	159 / 2025
ASS:	

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 178261/25

Data da Certidão: 28/07/2025 10:30:32

CPF/CNPJ 30169852000178 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE
CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 26/10/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



Estado do
Maranhão

Certidão Negativa de Débito

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 178261/25

Data de Validade: 26/10/2025 10:30:32

Data de Emissão: 28/07/2025 10:30:32

Inscrição Estadual: 0

CPF/CNPJ: 30169852000178

Razão Social:

FOLHAS:

CH

PROC:

159 / 2025

Ass:

Nova Consulta

Imprimir



FOLHAS:	648
PROC:	159/2025
Ass:	

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 054334/25

Data da Certidão: 10/06/2025 09:33:29

CPF/CNPJ CONSULTADO: 30169852000178

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 08/09/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



Estado do
Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 054334/25

Data de Validade: 08/09/2025

Data de Emissão: 10/06/2025 09:33:29

Inscrição Estadual: 0

CPF/CNPJ: 30169852000178

Razão Social:

FOLHAS:

649

PROC:

159 12025

Ass:

Nova Consulta

Imprimir



FOLHAS: 650
PROC: 159 / 2025
Ass:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

2025

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

1206

CPF/CNPJ

30.169.852/0001-78

NÚMERO DE CONTROLE

8792025697148

RAZÃO SOCIAL

LEAL EMPREENDIMENTOS EIRELI

NOME FANTASIA

LEAL EMPREENDIMENTOS

LOCALIZAÇÃO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

ROD BR 226 N° 1910 AO LADO DA POUSADA COLIBRI, CAMPOS DANTAS
65760000 -PRESIDENTE DUTRA-MA

CNAE Principal e Secundários

711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA
370110000 - GESTAO DE REDES DE ESGOTO
370290000 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES
381140000 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS
382110000 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

Horário de Funcionamento:

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 09/01/2025

VALIDADE: 31/12/2025

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

9D100691DCC590D0F9B89CFF0F9BD05D



FOLHAS:	651
PROC:	159 / 2025
Ass:	



PREFEITURA DE PRESIDENTE DUTRA

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Avenida Adir Leda, S/N, Bairro Taramã

Centro Administrativo Ciro Evangelista

CNPJ: 06.138.366/0001-08

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS – CND

Número: 00001670932025

Data de expedição: 11/07/2025 09:52:41

A Prefeitura do Município de Presidente Dutra - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **LEAL EMPREENDIMENTOS EIRELI** que possui o CNPJ **30.169.852/0001-78** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Código Tributário Municipal.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 30.169.852/0001-78

Razão Social: LEAL EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RODOVIA BR 226 - DE FRENTE POSTO CONFIANÇA

Número: 1910

Bairro: CAMPOS DANTAS

Município: PRESIDENTE DUTRA

Estado: MA

Regime tributário:

SIMPLES NACIONAL

Data de início de atividade:

11/04/2018

Código de validação: 3FBCD368854360053E8E0559E7F47E6B

Data de validade da certidão: 09/10/2025

Finalidade: CERTIDAO ATUALIZADA



PREFEITURA DE PRESIDENTE DUTRA

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Avenida Adir Leda, S/N, Bairro Tarumã

Centro Administrativo Ciro Evangelista

CNPJ: 06.138.366/0001-08

FOLHAS:	059
PROC:	159/2025
Ass:	



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA - CNDA

Número: 00001670922025

Data de expedição: 11/07/2025 09:50:24

A Prefeitura do Município de Presidente Dutra - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **LEAL EMPREENDIMENTOS EIRELI** que possui o CNPJ **30.169.852/0001-78** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos em Dívida Ativa, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Código Tributário Municipal.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 30.169.852/0001-78

Razão Social: LEAL EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RODOVIA BR 226 - DE FRENTE POSTO CONFIANÇA

Número: 1910

Bairro: CAMPOS DANTAS

Município: PRESIDENTE DUTRA

Estado: MA

Regime tributário:
SIMPLES NACIONAL

Data de início de atividade:
11/04/2018

Código de validação: DF836753B1697FC6A866FB1EE692E397

Data de validade da certidão: 09/10/2025

Finalidade: CERTIDAO ATUALIZADA



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

FOLHAS:	653
PROC:	159 / 2025
Ass:	

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JANES SANTOS VIANA

CPF: 730.714.982-68

Certidão nº: 22734643/2025

Expedição: 24/04/2025, às 13:08:56

Validade: 21/10/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JANES SANTOS VIANA**, inscrito(a) no CPF sob o nº **730.714.982-68**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

FOLHAS:	654
PROC:	159/2025
Ass:	

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 30.169.852/0001-78

Certidão nº: 22734598/2025

Expedição: 24/04/2025, às 13:08:43

Validade: 21/10/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **30.169.852/0001-78**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



FOLHAS:	655
PROC:	159 / 2025
Ass:	

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

EMPREGADOR: LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

CERTIDÃO EMITIDA em 17/07/2025, às 05:44:44

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado estava, em 13/07/2025, **DESOBRIGADO** de reservar percentual de vagas aos aprendizes, nos termos do art. 429, caput, da CLT.

1. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/aprendiz/verificar> com o código de verificação **ByqVUz6xwHCDqPY**.
2. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
3. Os dados das certidões são atualizados diariamente. A presente certidão reflete a situação do empregador em 13/07/2025. Em regra, o intervalo entre a data da situação do empregador e a data da emissão da certidão é de 3 (três) dias, podendo este prazo aumentar em razão de atraso no processamento dos dados.
4. Eventuais retificações nos dados enviadas após 13/07/2025 podem não se refletir nesta certidão.
5. Esta certidão não abrange autos de infração, termos de compromisso e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas de Aprendizagem Profissional, conforme art. 429, caput, da CLT.
6. Para todos os fins legais, inclusive no que concerne à comprovação de regularidade prevista na Lei nº 14.133, de 2021, esta certidão terá validade exclusivamente para este estabelecimento. Outro estabelecimento desta mesma empresa, que intencione a contratação em processo de licitação e de contrato administrativo, precisa apresentar certidão específica com seu CNPJ completo.
7. Esta certidão não é válida para os estabelecimentos dos Serviços Nacionais de Aprendizagem (SENAC, SENAI, SENAR, SENAT e SESCOOP).
8. A condição de ME ou EPP, que isenta do dever de contratar aprendizes, conforme art. 51, III, da Lei nº 123, de 2006, deve ser comprovada junto ao órgão licitante por meio da apresentação dos documentos que atestem seu enquadramento, conforme os requisitos estabelecidos no art. 3º, da Lei nº 123, de 2006.



FOLHAS:	656
PROC:	159 / 2025
Ass:	

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

EMPREGADOR: LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

CERTIDÃO EMITIDA em 17/07/2025, às 05:44:31

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado estava, em 13/07/2025, **DESOBRIGADO** a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991.

1. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/pcdreab/verificar> com o código de verificação **CT4ZB9Rv5wz0x5A**.
2. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
3. Os dados das certidões são atualizados diariamente. A presente certidão reflete a situação do empregador em 13/07/2025. Em regra, o intervalo entre a data da situação do empregador e a data da emissão da certidão é de 3 (três) dias, podendo este prazo aumentar em razão de atraso no processamento dos dados.
4. Eventuais retificações nos dados enviadas após 13/07/2025 podem não se refletir nesta certidão.
5. Esta certidão não abrange autos de infração, termos de compromisso e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
6. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
7. O cálculo da cota e aferição de seu preenchimento são realizados conforme definido no Art. 4º da Portaria MTE nº 547 de 11 de abril de 2025. Para o cálculo da cota são excluídos da base de cálculo os aprendizes contratados e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez). O resultado fracionado terá seu arredondamento para o número inteiro superior. Não são contabilizados para o preenchimento da cota aqueles empregados com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social contratados na modalidade de aprendiz, de contrato intermitente e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez).



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

FOLHAS:	656
PROC:	159 / 2025
ASS:	

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 30.169.852/0001-78

DATA E HORA DA EMISSÃO: 17/07/2025, às 05:46:01, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: NG9ZFCEC5X

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

FOLHAS:	657
PROC:	159 / 2025
Ass:	

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 730.714.982-68

DATA E HORA DA EMISSÃO: 17/07/2025, às 05:46:28, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: M9MYMLJ8GY

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



Qualificação Econômico-Financeira

FOLHAS:	658
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Leal Empreendimentos EIRELI

Rod BR 226, 1910 Campos Dantas – CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA
CNPJ: 30.169.852/0001-78

lealempreendimentosltda@outlook.com



FOLHAS:	659
PROC:	159 / 2025
Ass:	

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 27/08/2025

Nº da certidão: 12502996325

Data de validade: 27/10/2025

Código de Validação: 23d5ec8003

NOME: LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 30.169.852/0001-78

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);



FOLHAS:	660
PROC:	159 / 2025
Ass:	

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 27/08/2025

Nº da certidão: 12502996406

Data de validade: 27/10/2025

Código de Validação: 4678fcaa6c

NOME: JANES SANTOS VIANA

CPF: 730.714.982-68

DATA DE NASCIMENTO: 24/03/1984

FILIAÇÃO:

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);

FOLHAS:	661
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 3

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 27, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA, município Presidente Dutra, CNPJ nº 30.169.852/0001-78, Número de Registro (NIRE) 21600076013.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 11/04/2018

Ato constitutivo: 20180295900

Presidente Dutra, 01/01/2023

JANES SANTOS VIANA
Administrador, Sócio
CPF 730.714.982-68

ANTONIO JOSELMO BORGES SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 9283

Livro Diário Nº. 3

Empresa: LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 30.169.852/0001-78

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: ROD BR 226, Complemento: , N.º: 1910, Bairro: CAMPOS DANTAS, Cidade: Presidente Dutra, Estado: MA, CEP: 65760000, Telefone: , NIRE:21600076013, DATA: 11/04/2018

FOLHAS:	662
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
03/01/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		PAG CONF. AGUA REF 01/2023	0001	001	1	52,00	
03/01/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. AGUA REF 01/2023	0001	001	1		52,00
Totais do dia 03:						52,00	52,00
05/01/2023	3.01.01.03.02.0052 - Aluguéis						
		PAG CONF. ALUGUEIS REF 01/2023	0001	001	1	500,00	
05/01/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. ALUGUEIS REF 01/2023	0001	001	1		500,00
Totais do dia 05:						500,00	500,00
14/01/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		PAG CONF. ENERGIA ELETTRICA REF 01/2023	0001	001	1	221,00	
14/01/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. ENERGIA ELETTRICA REF 01/2023	0001	001	1		221,00
Totais do dia 14:						221,00	221,00
15/01/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais						
		PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 01/2023	0001	001	1	3.375,00	
15/01/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 01/2023	0001	001	1		3.375,00
Totais do dia 15:						3.375,00	3.375,00
18/01/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		PAG CONF. TELEFONES REF 01/2023	0001	001	2	375,00	
18/01/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. TELEFONES REF 01/2023	0001	001	2		375,00
Totais do dia 18:						375,00	375,00
20/01/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		PAG CONF. SIMPLES REF 12/2022	0001	001	1	4.545,00	
20/01/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. SIMPLES REF 12/2022	0001	001	1		4.545,00
Totais do dia 20:						4.545,00	4.545,00
24/01/2023	3.01.01.07.01.0023 - Despesas Administrativas						
		PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 01/2023	0001	001	2	3.750,00	
24/01/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 01/2023	0001	001	2		3.750,00
Totais do dia 24:						3.750,00	3.750,00
31/01/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		REC CONF. RECEITA REF 01/2023	0001	001	1	57.500,00	
31/01/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		REC CONF. RECEITA REF 01/2023	0001	001	1		57.500,00
31/01/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		VLR APROP. SIMPLES REF 01/2023	0001	001	2	2.250,00	
31/01/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		VLR APROP. SIMPLES REF 01/2023	0001	001	2		2.250,00
31/01/2023	2.07.07.01.01.0001 - Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia						
		PAG CONF. PAGAMENTO DE LUCROS	0001	001	3	208.302,00	
31/01/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. PAGAMENTO DE LUCROS	0001	001	3		208.302,00
Totais do dia 31:						268.052,00	268.052,00
Totais do mês de Janeiro:						280.870,00	280.870,00
03/02/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		PAG CONF. AGUA REF 02/2023	0001	001	1	51,00	

Continua...

Livro Diário Nº. 3

Empresa: LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 30.169.852/0001-78

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: ROD BR 226, Complemento: , N.º: 1910, Bairro: CAMPOS DANTAS, Cidade: Presidente Dutra, Estado: MA, CEP: 65760000, Telefone: ,

NIRE:21600076013, DATA: 11/04/2018

FOLHAS:	663
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
03/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. AGUA REF 02/2023	0001	001	1		51,00
					Totais do dia 03:	51,00	51,00
05/02/2023	3.01.01.03.02.0052 - Aluguéis	PAG CONF. ALUGUEIS REF 02/2023	0001	001	1	500,00	
05/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. ALUGUEIS REF 02/2023	0001	001	1		500,00
					Totais do dia 05:	500,00	500,00
14/02/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	PAG CONF. ENERGIA ELETTRICA REF 02/2023	0001	001	1	215,00	
14/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. ENERGIA ELETTRICA REF 02/2023	0001	001	1		215,00
					Totais do dia 14:	215,00	215,00
15/02/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais	PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 02/2023	0001	001	1	3.420,00	
15/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 02/2023	0001	001	1		3.420,00
					Totais do dia 15:	3.420,00	3.420,00
18/02/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	PAG CONF. TELEFONES REF 02/2023	0001	001	1	380,00	
18/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. TELEFONES REF 02/2023	0001	001	1		380,00
					Totais do dia 18:	380,00	380,00
20/02/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	PAG CONF. SIMPLES REF 01/2023	0001	001	1	2.250,00	
20/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. SIMPLES REF 01/2023	0001	001	1		2.250,00
					Totais do dia 20:	2.250,00	2.250,00
24/02/2023	3.01.01.07.01.0023 - Despesas Administrativas	PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 02/2023	0001	001	1	3.800,00	
24/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 02/2023	0001	001	1		3.800,00
					Totais do dia 24:	3.800,00	3.800,00
28/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	REC CONF. RECEITA REF 02/2023	0001	001	1	58.000,00	
28/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	REC CONF. RECEITA REF 02/2023	0001	001	1		58.000,00
28/02/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR APROP. SIMPLES REF 02/2023	0001	001	2	2.280,00	
28/02/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VLR APROP. SIMPLES REF 02/2023	0001	001	2		2.280,00
					Totais do dia 28:	60.280,00	60.280,00
					Totais do mês de Fevereiro:	70.896,00	70.896,00
03/03/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água	PAG CONF. AGUA REF 03/2023	0001	001	1	49,00	
03/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. AGUA REF 03/2023	0001	001	1		49,00
					Totais do dia 03:	49,00	49,00
05/03/2023	3.01.01.03.02.0052 - Aluguéis	PAG CONF. ALUGUEIS REF 03/2023	0001	001	1	500,00	
05/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. ALUGUEIS REF 03/2023	0001	001	1		500,00

Livro Diário Nº. 3

Empresa: LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 30.169.852/0001-78
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Endereço: ROD BR 226, Complemento: , N.º: 1910, Bairro: CAMPOS DANTAS, Cidade: Presidente Dutra, Estado: MA, CEP: 65760000, Telefone: ,
NIRE:21600076013, DATA: 11/04/2018

FOLHAS: 643
PROC: 159 / 2025
Ass:

Página 4 de 28
Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
Totais do dia 05:						500,00	500,00
14/03/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		PAG CONF. ENERGIA ELETRICA REF 03/2023	0001	001	1	241,00	
14/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. ENERGIA ELETRICA REF 03/2023	0001	001	1		241,00
Totais do dia 14:						241,00	241,00
15/03/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais						
		PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 03/2023	0001	001	1	4.680,00	
15/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 03/2023	0001	001	1		4.680,00
Totais do dia 15:						4.680,00	4.680,00
18/03/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		PAG CONF. TELEFONES REF 03/2023	0001	001	1	520,00	
18/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. TELEFONES REF 03/2023	0001	001	1		520,00
Totais do dia 18:						520,00	520,00
20/03/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		PAG CONF. SIMPLES REF 02/2023	0001	001	1	2.280,00	
20/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. SIMPLES REF 02/2023	0001	001	1		2.280,00
Totais do dia 20:						2.280,00	2.280,00
24/03/2023	3.01.01.07.01.0023 - Despesas Administrativas						
		PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 03/2023	0001	001	1	5.200,00	
24/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 03/2023	0001	001	1		5.200,00
Totais do dia 24:						5.200,00	5.200,00
31/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		REC CONF. RECEITA REF 03/2023	0001	001	1	52.000,00	
31/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		REC CONF. RECEITA REF 03/2023	0001	001	1		52.000,00
31/03/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		VLR APROP. SIMPLES REF 03/2023	0001	001	2	3.120,00	
31/03/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		VLR APROP. SIMPLES REF 03/2023	0001	001	2		3.120,00
Totais do dia 31:						55.120,00	55.120,00
Totais do mês de Março:						68.590,00	68.590,00
03/04/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		PAG CONF. AGUA REF 04/2023	0001	001	1	52,00	
03/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. AGUA REF 04/2023	0001	001	1		52,00
Totais do dia 03:						52,00	52,00
05/04/2023	3.01.01.03.02.0052 - Aluguéis						
		PAG CONF. ALUGUEIS REF 04/2023	0001	001	1	500,00	
05/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. ALUGUEIS REF 04/2023	0001	001	1		500,00
Totais do dia 05:						500,00	500,00
14/04/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		PAG CONF. ENERGIA ELETRICA REF 04/2023	0001	001	1	265,00	
14/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. ENERGIA ELETRICA REF 04/2023	0001	001	1		265,00
Totais do dia 14:						265,00	265,00

Livro Diário Nº. 3

Empresa: LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 30.169.852/0001-78
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Endereço: ROD BR 226, Complemento: , N.º: 1910, Bairro: CAMPOS DANTAS, Cidade: Presidente Dutra, Estado: MA, CEP: 65760000, Telefone: ,
NIRE:21600076013, DATA: 11/04/2018

FOLHAS: 665
PROC: 159 / 2025
Ass:

Página 5 de 28
Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
15/04/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais	PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 04/2023	0001	001	1	4.770,00	
15/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 04/2023	0001	001	1		4.770,00
Totais do dia 15:						4.770,00	4.770,00
18/04/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	PAG CONF. TELEFONES REF 04/2023	0001	001	1	530,00	
18/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. TELEFONES REF 04/2023	0001	001	1		530,00
Totais do dia 18:						530,00	530,00
20/04/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	PAG CONF. SIMPLES REF 03/2023	0001	001	1	3.120,00	
20/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. SIMPLES REF 03/2023	0001	001	1		3.120,00
Totais do dia 20:						3.120,00	3.120,00
24/04/2023	3.01.01.07.01.0023 - Despesas Administrativas	PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 04/2023	0001	001	1	5.300,00	
24/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 04/2023	0001	001	1		5.300,00
Totais do dia 24:						5.300,00	5.300,00
30/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	REC CONF. RECEITA REF 04/2023	0001	001	1	53.000,00	
30/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	REC CONF. RECEITA REF 04/2023	0001	001	1		53.000,00
30/04/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR APROP. SIMPLES REF 04/2023	0001	001	2	3.180,00	
30/04/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VLR APROP. SIMPLES REF 04/2023	0001	001	2		3.180,00
Totais do dia 30:						56.180,00	56.180,00
Totais do mês de Abril:						70.717,00	70.717,00
03/05/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água	PAG CONF. AGUA REF 05/2023	0001	001	1	56,00	
03/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. AGUA REF 05/2023	0001	001	1		56,00
Totais do dia 03:						56,00	56,00
05/05/2023	3.01.01.03.02.0052 - Aluguéis	PAG CONF. ALUGUEIS REF 05/2023	0001	001	1	500,00	
05/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. ALUGUEIS REF 05/2023	0001	001	1		500,00
Totais do dia 05:						500,00	500,00
14/05/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	PAG CONF. ENERGIA ELETRICA REF 05/2023	0001	001	1	311,00	
14/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. ENERGIA ELETRICA REF 05/2023	0001	001	1		311,00
Totais do dia 14:						311,00	311,00
15/05/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais	PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 05/2023	0001	001	1	4.860,00	
15/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 05/2023	0001	001	1		4.860,00
Totais do dia 15:						4.860,00	4.860,00
18/05/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						

Continua...

Livro Diário Nº. 3

Empresa: LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 30.169.852/0001-78
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Endereço: ROD BR 226, Complemento: , N.º: 1910, Bairro: CAMPOS DANTAS, Cidade: Presidente Dutra, Estado: MA, CEP: 65760000, Telefone: ,
NIRE:21600076013, DATA: 11/04/2018

FOLHAS: 666
PROC: 159/2025
Ass:

Página 6 de 28
Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
18/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. TELEFONES REF 05/2023	0001	001	1	540,00	
		PAG CONF. TELEFONES REF 05/2023	0001	001	1		540,00
		Totais do dia 18:				540,00	540,00
20/05/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	PAG CONF. SIMPLES REF 04/2023	0001	001	1	3.180,00	
20/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. SIMPLES REF 04/2023	0001	001	1		3.180,00
		Totais do dia 20:				3.180,00	3.180,00
24/05/2023	3.01.01.07.01.0023 - Despesas Administrativas	PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 05/2023	0001	001	1	5.400,00	
24/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 05/2023	0001	001	1		5.400,00
		Totais do dia 24:				5.400,00	5.400,00
31/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	REC CONF. RECEITA REF 05/2023	0001	001	1	54.000,00	
31/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	REC CONF. RECEITA REF 05/2023	0001	001	1		54.000,00
31/05/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR APROP. SIMPLES REF 05/2023	0001	001	2	3.240,00	
31/05/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VLR APROP. SIMPLES REF 05/2023	0001	001	2		3.240,00
		Totais do dia 31:				57.240,00	57.240,00
		Totais do mês de Maio:				72.087,00	72.087,00
03/06/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água	PAG CONF. AGUA REF 06/2023	0001	001	1	60,00	
03/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. AGUA REF 06/2023	0001	001	1		60,00
		Totais do dia 03:				60,00	60,00
05/06/2023	3.01.01.03.02.0052 - Aluguéis	PAG CONF. ALUGUEIS REF 06/2023	0001	001	1	500,00	
05/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. ALUGUEIS REF 06/2023	0001	001	1		500,00
		Totais do dia 05:				500,00	500,00
14/06/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	PAG CONF. ENERGIA ELETRICA REF 06/2023	0001	001	1	287,00	
14/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. ENERGIA ELETRICA REF 06/2023	0001	001	1		287,00
		Totais do dia 14:				287,00	287,00
15/06/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais	PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 06/2023	0001	001	1	4.968,00	
15/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 06/2023	0001	001	1		4.968,00
		Totais do dia 15:				4.968,00	4.968,00
18/06/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	PAG CONF. TELEFONES REF 06/2023	0001	001	1	552,00	
18/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. TELEFONES REF 06/2023	0001	001	1		552,00
		Totais do dia 18:				552,00	552,00
20/06/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	PAG CONF. SIMPLES REF 05/2023	0001	001	1	3.240,00	
20/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						

Livro Diário Nº. 3

Empresa: LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 30.169.852/0001-78

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: ROD BR 226, Complemento: , N.º: 1910, Bairro: CAMPOS DANTAS, Cidade: Presidente Dutra, Estado: MA, CEP: 65760000, Telefone: ,

NIRE:21600076013, DATA: 11/04/2018

FOLHAS:

PROC:

Ass:

667
159/2025

Página 7 de 28

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		PAG CONF. SIMPLES REF 05/2023	0001	001	1		3.240,00
					Totais do dia 20:	3.240,00	3.240,00
24/06/2023	3.01.01.07.01.0023 - Despesas Administrativas	PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 06/2023	0001	001	1	5.520,00	
24/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 06/2023	0001	001	1		5.520,00
					Totais do dia 24:	5.520,00	5.520,00
30/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	REC CONF. RECEITA REF 06/2023	0001	001	1	55.200,00	
30/06/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	REC CONF. RECEITA REF 06/2023	0001	001	1		55.200,00
30/06/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR APROP. SIMPLES REF 06/2023	0001	001	2	3.312,00	
30/06/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VLR APROP. SIMPLES REF 06/2023	0001	001	2		3.312,00
					Totais do dia 30:	58.512,00	58.512,00
					Totais do mês de Junho:	73.639,00	73.639,00
03/07/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água	PAG CONF. AGUA REF 07/2023	0001	001	1	48,00	
03/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. AGUA REF 07/2023	0001	001	1		48,00
					Totais do dia 03:	48,00	48,00
05/07/2023	3.01.01.03.02.0052 - Aluguéis	PAG CONF. ALUGUEIS REF 07/2023	0001	001	1	500,00	
05/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. ALUGUEIS REF 07/2023	0001	001	1		500,00
					Totais do dia 05:	500,00	500,00
14/07/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	PAG CONF. ENERGIA ELETRICA REF 07/2023	0001	001	1	295,00	
14/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. ENERGIA ELETRICA REF 07/2023	0001	001	1		295,00
					Totais do dia 14:	295,00	295,00
15/07/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais	PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 07/2023	0001	001	1	5.112,00	
15/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 07/2023	0001	001	1		5.112,00
					Totais do dia 15:	5.112,00	5.112,00
18/07/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	PAG CONF. TELEFONES REF 07/2023	0001	001	1	568,00	
18/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. TELEFONES REF 07/2023	0001	001	1		568,00
					Totais do dia 18:	568,00	568,00
20/07/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	PAG CONF. SIMPLES REF 06/2023	0001	001	1	3.312,00	
20/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. SIMPLES REF 06/2023	0001	001	1		3.312,00
					Totais do dia 20:	3.312,00	3.312,00
24/07/2023	3.01.01.07.01.0023 - Despesas Administrativas	PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 07/2023	0001	001	1	5.680,00	
24/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 07/2023	0001	001	1		5.680,00

Continua...

Livro Diário Nº. 3

Empresa: LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 30.169.852/0001-78

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: ROD BR 226, Complemento: , N.º: 1910, Bairro: CAMPOS DANTAS, Cidade: Presidente Dutra, Estado: MA, CEP: 65760000, Telefone: ,

NIRE:21600076013, DATA: 11/04/2018

FOLHAS:	668
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Página 8 de 28

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
Totais do dia 24:						5.680,00	5.680,00
31/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		REC CONF. RECEITA REF 07/2023	0001	001	1	56.800,00	
31/07/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		REC CONF. RECEITA REF 07/2023	0001	001	1		56.800,00
31/07/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		VLR APROP. SIMPLES REF 07/2023	0001	001	2	3.408,00	
31/07/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		VLR APROP. SIMPLES REF 07/2023	0001	001	2		3.408,00
Totais do dia 31:						60.208,00	60.208,00
Totais do mês de Julho:						75.723,00	75.723,00
03/08/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		PAG CONF. AGUA REF 08/2023	0001	001	1	47,00	
03/08/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. AGUA REF 08/2023	0001	001	1		47,00
Totais do dia 03:						47,00	47,00
05/08/2023	3.01.01.03.02.0052 - Aluguéis						
		PAG CONF. ALUGUEIS REF 08/2023	0001	001	1	500,00	
05/08/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. ALUGUEIS REF 08/2023	0001	001	1		500,00
Totais do dia 05:						500,00	500,00
14/08/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		PAG CONF. ENERGIA ELETTRICA REF 08/2023	0001	001	1	245,00	
14/08/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. ENERGIA ELETTRICA REF 08/2023	0001	001	1		245,00
Totais do dia 14:						245,00	245,00
15/08/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais						
		PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 08/2023	0001	001	1	5.040,00	
15/08/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 08/2023	0001	001	1		5.040,00
Totais do dia 15:						5.040,00	5.040,00
18/08/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		PAG CONF. TELEFONES REF 08/2023	0001	001	1	560,00	
18/08/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. TELEFONES REF 08/2023	0001	001	1		560,00
Totais do dia 18:						560,00	560,00
20/08/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		PAG CONF. SIMPLES REF 07/2023	0001	001	1	3.408,00	
20/08/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. SIMPLES REF 07/2023	0001	001	1		3.408,00
Totais do dia 20:						3.408,00	3.408,00
24/08/2023	3.01.01.07.01.0023 - Despesas Administrativas						
		PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 08/2023	0001	001	1	5.600,00	
24/08/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 08/2023	0001	001	1		5.600,00
Totais do dia 24:						5.600,00	5.600,00
31/08/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		REC CONF. RECEITA REF 08/2023	0001	001	1	56.000,00	
31/08/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		REC CONF. RECEITA REF 08/2023	0001	001	1		56.000,00
31/08/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		VLR APROP. SIMPLES REF 08/2023	0001	001	2	3.360,00	

Continua...

Livro Diário Nº. 3

Empresa: LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 30.169.852/0001-78

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: ROD BR 226, Complemento: , N.º: 1910, Bairro: CAMPOS DANTAS, Cidade: Presidente Dutra, Estado: MA, CEP: 65760000, Telefone: ,

NIRE:21600076013, DATA: 11/04/2018

FOLHAS:	669
PROC:	159 / 2025
ASS:	

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/08/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VLR APROP. SIMPLES REF 08/2023	0001	001	2		3.360,00
Totais do dia 31:						59.360,00	59.360,00
Totais do mês de Agosto:						74.760,00	74.760,00
03/09/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água	PAG CONF. AGUA REF 09/2023	0001	001	1	49,00	
03/09/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. AGUA REF 09/2023	0001	001	1		49,00
Totais do dia 03:						49,00	49,00
05/09/2023	3.01.01.03.02.0052 - Aluguéis	PAG CONF. ALUGUEIS REF 09/2023	0001	001	1	500,00	
05/09/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. ALUGUEIS REF 09/2023	0001	001	1		500,00
Totais do dia 05:						500,00	500,00
14/09/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	PAG CONF. ENERGIA ELETICA REF 09/2023	0001	001	1	261,00	
14/09/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. ENERGIA ELETICA REF 09/2023	0001	001	1		261,00
Totais do dia 14:						261,00	261,00
15/09/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais	PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 09/2023	0001	001	1	4.860,00	
15/09/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 09/2023	0001	001	1		4.860,00
Totais do dia 15:						4.860,00	4.860,00
18/09/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	PAG CONF. TELEFONES REF 09/2023	0001	001	1	540,00	
18/09/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. TELEFONES REF 09/2023	0001	001	1		540,00
Totais do dia 18:						540,00	540,00
20/09/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	PAG CONF. SIMPLES REF 08/2023	0001	001	1	3.360,00	
20/09/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. SIMPLES REF 08/2023	0001	001	1		3.360,00
Totais do dia 20:						3.360,00	3.360,00
24/09/2023	3.01.01.07.01.0023 - Despesas Administrativas	PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 09/2023	0001	001	1	5.400,00	
24/09/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 09/2023	0001	001	1		5.400,00
Totais do dia 24:						5.400,00	5.400,00
30/09/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	REC CONF. RECEITA REF 09/2023	0001	001	1	54.000,00	
30/09/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	REC CONF. RECEITA REF 09/2023	0001	001	1		54.000,00
30/09/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR APROP. SIMPLES REF 09/2023	0001	001	2	3.240,00	
30/09/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	VLR APROP. SIMPLES REF 09/2023	0001	001	2		3.240,00
Totais do dia 30:						57.240,00	57.240,00
Totais do mês de Setembro:						72.210,00	72.210,00
03/10/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água	PAG CONF. AGUA REF 10/2023	0001	001	1	56,00	
03/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						

Continua...

Livro Diário Nº. 3

Empresa: LEAL EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 30.169.852/0001-78

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: ROD BR 226, Complemento: , N.º: 1910, Bairro: CAMPOS DANTAS, Cidade: Presidente Dutra, Estado: MA, CEP: 65760000, Telefone: ,

NIRE:21600076013, DATA: 11/04/2018

FOLHAS:	630
PROC:	159 / 2025
Ass:	

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		PAG CONF. AGUA REF 10/2023	0001	001	1		56,00
					Totais do dia 03:	56,00	56,00
05/10/2023	3.01.01.03.02.0052 - Aluguéis						
		PAG CONF. ALUGUEIS REF 10/2023	0001	001	1	500,00	
05/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. ALUGUEIS REF 10/2023	0001	001	1		500,00
					Totais do dia 05:	500,00	500,00
14/10/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		PAG CONF. ENERGIA ELETRICA REF 10/2023	0001	001	1	255,00	
14/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. ENERGIA ELETRICA REF 10/2023	0001	001	1		255,00
					Totais do dia 14:	255,00	255,00
15/10/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais						
		PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 10/2023	0001	001	1	4.950,00	
15/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. DESPESAS OPERACIONAIS REF 10/2023	0001	001	1		4.950,00
					Totais do dia 15:	4.950,00	4.950,00
18/10/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		PAG CONF. TELEFONES REF 10/2023	0001	001	1	550,00	
18/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. TELEFONES REF 10/2023	0001	001	1		550,00
					Totais do dia 18:	550,00	550,00
20/10/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		PAG CONF. SIMPLES REF 09/2023	0001	001	1	3.240,00	
20/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. SIMPLES REF 09/2023	0001	001	1		3.240,00
					Totais do dia 20:	3.240,00	3.240,00
24/10/2023	3.01.01.07.01.0023 - Despesas Administrativas						
		PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 10/2023	0001	001	1	5.500,00	
24/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. DESPESAS ADMINISTRATIVAS REF 10/2023	0001	001	1		5.500,00
					Totais do dia 24:	5.500,00	5.500,00
31/10/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		REC CONF. RECEITA REF 10/2023	0001	001	1	55.000,00	
31/10/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		REC CONF. RECEITA REF 10/2023	0001	001	1		55.000,00
31/10/2023	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		VLR APROP. SIMPLES REF 10/2023	0001	001	2	3.300,00	
31/10/2023	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		VLR APROP. SIMPLES REF 10/2023	0001	001	2		3.300,00
					Totais do dia 31:	58.300,00	58.300,00
					Totais do mês de Outubro:	73.351,00	73.351,00
03/11/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		PAG CONF. AGUA REF 11/2023	0001	001	1	57,00	
03/11/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. AGUA REF 11/2023	0001	001	1		57,00
					Totais do dia 03:	57,00	57,00
05/11/2023	3.01.01.03.02.0052 - Aluguéis						
		PAG CONF. ALUGUEIS REF 11/2023	0001	001	1	500,00	
05/11/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		PAG CONF. ALUGUEIS REF 11/2023	0001	001	1		500,00
					Totais do dia 05:	500,00	500,00

Continua...