



**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

CAPA DE PROCESSO

<i>Câmara Municipal de Caxias/MA</i>	<i>021/2025</i>	<i>28/08/2025</i>
<p><i>Modalidade e número da ordem em série anual</i></p> <p>OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA</p> <p>FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIO</p>		

VOLUME II



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Folhas: 334

Ass.: 9

PROJETO BÁSICO

1. OBJETO

1.1. Registro de preço para eventual e futura Contratação de empresa especializada na área de Engenharia Civil para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Caxias/MA.

2. JUSTIFICATIVA

Atualmente, Câmara Municipal de Caxias/MA apresenta problemas estruturais, de acessibilidade e de conformidade com as normas técnicas vigentes, o que compromete a segurança, o bem-estar e a qualidade do ambiente. A ausência de uma equipe técnica qualificada para a execução dessas intervenções pode resultar em obras mal planejadas, com riscos à integridade dos usuários e possíveis prejuízos financeiros decorrentes de retrabalhos ou inadequações. Assim, a contratação de uma empresa especializada garantirá a realização de serviços de alta qualidade, de forma eficiente, segura e dentro dos prazos estabelecidos, contribuindo para a melhoria das condições físicas da Casa Legislativa.

Câmara Municipal de Caxias/MA necessita de adequações estruturais para proporcionar um ambiente seguro, acessível e funcional, de acordo com as normas técnicas vigentes. A Manutenção contemplará reparos em instalações físicas deterioradas, como pisos, telhados, sistemas elétricos e hidráulicos, que comprometem o pleno funcionamento das atividades.

3. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL E PRAZO DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 3.1. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, com início a partir de sua assinatura e os serviços serão prestados pelo prazo de 12 (doze) meses, ambos podendo ser prorrogados na forma da legislação vigente.
- 3.2. A execução dos serviços será iniciada a partir do recebimento da ordem de serviço, cujas etapas observarão o Cronograma Físico-financeiro parte integrante deste Projeto Básico.
- 3.3. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

4. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO, FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

- 4.1. Trata-se de uma obra de engenharia comum no qual, a modalidade a ser licitada será Pregão Eletrônico, conforme Estudo Técnico Preliminar (FTP).
- 4.2. A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

5. VISTORIA PARA A LICITAÇÃO

- 5.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de proposta, os interessados poderão realizar vistoria ao local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08 às 18 horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo e-mail: secretaria@cmcaxias.ma.gov.br.

6. MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS

- 6.1. Todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários à execução dos serviços licitados deverão ser fornecidos pela CONTRATADA, rigorosamente adequados à finalidade a que se destinam e deverão estar enquadrados nas normas, especificações, métodos, padronizações, terminologias e simbologias estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT que lhe sejam aplicáveis. Os mesmos não poderão ser empregados sem a aprovação da FISCALIZAÇÃO, que poderá solicitar os dados necessários à comprovação da natureza, qualidade e o fornecimento de amostras.
- 6.2. Todos os materiais rejeitados pela FISCALIZAÇÃO serão imediatamente removidos do canteiro de serviços.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 7.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- 7.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- 7.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

- 7.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, conforme cronograma físico financeiro;
- 7.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada;
- 7.6. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:
 - 7.6.1. exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto;
 - 7.6.2. direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;
 - 7.6.3. promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e
- 7.7. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
- 7.8. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- 7.9. Cientificar o órgão de representação judicial para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;
- 7.10. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 63º, inciso IV, da Lei nº 14.133 de 2021.
- 7.11. Demais obrigações constantes na Minuta do Contrato.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 8.1. Executar o contrato conforme especificações deste Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Projeto Básico e em sua proposta;
- 8.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

- 8.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 8.4. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos do objeto a ser executado, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 8.5. Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;
- 8.6. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;
- 8.7. Aceitar que a Administração Pública não se vincula às disposições contidas em Acordos, Dissídios ou Convenções Coletivas que tratem de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados da empresa contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade;
- 8.8. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 8.9. Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;
- 8.10. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 8.11. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 8.12. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.
- 8.13. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Projeto Básico, no prazo determinado.



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

- 8.14. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 8.15. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.
- 8.16. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 8.17. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 8.18. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.
- 8.19. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 8.20. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 2º do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.21. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;
- 8.22. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- 8.23. Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;
- 8.24. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

- 8.25. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;
- 8.26. Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Projeto Básico;
- 8.27. Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;
- 8.28. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);
- 8.29. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- 8.30. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, neste Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 8.31. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto aos serviços prestados.
- 8.32. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto neste Projeto Básico e demais documentos anexos;
- 8.33. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto de limpeza pública;
- 8.34. Aceitar a rescisão do contrato por ato unilateral e escrito da contratante e a aplicação das penalidades cabíveis para os casos do não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como pelo não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

- 8.35. Reconhecer sua responsabilidade exclusiva da contratada sobre a quitação dos encargos trabalhistas e sociais decorrentes do contrato;
- 8.36. Apresentar a comprovação, conforme solicitado pela contratada, do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;
- 8.37. Aceitar, em caso de descumprimento da obrigação acima, a retenção do pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada e não havendo quitação das obrigações por parte da contratada no prazo de quinze dias, aceitar que contratante efetue o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da contratada que tenham participado da execução dos serviços objeto do contrato;
- 8.38. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;
- 8.39. Demais obrigações constantes na Minuta do Contrato.

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 9.1. Não poderá ser admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 10.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 115 e 117 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 10.2. O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.
- 10.3. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Projeto Básico.
- 10.4. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no Art. 125 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 10.5. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Projeto Básico, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

- 10.6. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 10.7. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Projeto Básico e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 115 e 104 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 10.8. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.
- 10.9. Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.
- 10.10. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.
- 10.11. Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.
- 10.12. A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.
- 10.13. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas no ato convocatório.



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Folhas: 342

Ass.: [assinatura]

10.14. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços, podendo ainda:

10.14.1. solicitar, mensalmente, por amostragem, que a contratada apresente os documentos comprobatórios das obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados alocados na execução os serviços.

10.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 120 e 121 da Lei nº 14.133, de 2021.

11. GARANTIAS

11.1. GARANTIA DE PROPOSTA:

A LICITANTE deverá prestar GARANTIA DE PROPOSTA, no valor correspondente a 1% (um por cento) do valor do estimado da contratação, conforme disposto no art. 98 da Lei nº 14.133/2021.

A apresentação da garantia da proposta será enviada concomitantemente ao cadastramento da proposta inicial no sistema, nos termos do art. 96, §1º da Lei nº 14.133/2021.

12. DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

12.1. Os serviços depois de concluídos serão recebidos nas condições seguintes:

12.1.2. O Termo de Recebimento Definitivo da obra será emitido pela CONTRATANTE, mediante Termo Circunstanciado assinado pelas partes, após a comprovação do objeto aos termos contratuais, no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da data do Recebimento Provisório.

12.1.3. O Termo de Recebimento Definitivo somente será emitido pela CONTRATANTE, após a conclusão dos serviços e desde que a mesma tenha sido aprovada sem restrições.

12.1.4. A CONTRATADA deverá concluir os trabalhos referentes aos serviços objeto deste Contrato dentro do prazo final previsto no Cronograma, constantes do Projeto Executivo e da sua Proposta.

12.1.5. Os prazos estabelecidos nesta Cláusula, só poderão ser objeto de prorrogação, caso o motivo apresentado, devidamente justificado, esteja em uma das hipóteses previstas nos incisos I e II, do art. 124 da Lei nº 14.133/2021.



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Folhas: 393

Ass.: [assinatura]

12.1.6. Com a conclusão dos serviços dentro dos prazos estipulados nesta Cláusula, o Contrato terá automaticamente sua vigência expirada sem necessidade de qualquer notificação.

13. DO PAGAMENTO

- 13.1. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal.
- 13.2. A primeira fatura dos serviços só será paga com a apresentação da cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da obra junto ao CREA-MA, bem como documentos que comprovem que os serviços foram inscritos no INSS.
- 13.3. A emissão da Nota Fiscal será precedida do recebimento definitivo do serviço, conforme este Projeto Básico
- 13.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, social e trabalhista constatada por meio de consulta on-line, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 13.5. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como o prazo de validade, a data da emissão, os dados do contrato e do órgão contratante, o período de prestação dos serviços, o valor a pagar; e eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 13.6. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;
- 13.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 13.8. Constatando-se, a situação de irregularidade fiscal da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 13.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Folhas: 344

Ass.:

existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

- 13.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 13.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto aos órgãos competentes
- 13.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 13.13. É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.
- 13.14. 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 adimplemento da parcela é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$I = (TX/100)$$

365

EM = I x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela em atraso

14. DO REAJUSTE

14.1. Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

14.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice INCC exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

14.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Folhas: 345

Ass.: [assinatura]

14.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

14.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

14.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

14.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

14.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

15. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

- I - dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III - dar causa à inexecução total do contrato;
- IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

15.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

- I - advertência;
- II - multa;
- III - impedimento de licitar e contratar;
- IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

15.2.1. Na aplicação das sanções serão considerados:

- I - a natureza e a gravidade da infração cometida;



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

- II - as peculiaridades do caso concreto;
- III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- V - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

15.2.2. A sanção prevista no inciso I do caput do artigo 156 da lei 14.333/2021 será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

15.2.3. A sanção prevista no inciso II do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021, calculada na forma do edital ou do contrato, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da lei 14.33/2021.

15.2.4. A sanção prevista no inciso III do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da lei 14.33/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

15.2.5. A sanção prevista no inciso IV do caput deste artigo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do artigo 156 da lei 14.33/2021, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

14.2.6. A sanção estabelecida no inciso IV do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021 será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras:

- I - quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva de ministro de Estado, de secretário estadual ou de secretário municipal e, quando aplicada por autarquia ou fundação, será de competência exclusiva da autoridade máxima da entidade;
- II - quando aplicada por órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, pelo Ministério Público e pela Defensoria Pública no desempenho da função administrativa, será de competência exclusiva de autoridade de nível hierárquico equivalente às autoridades referidas no inciso I deste parágrafo, na forma de regulamento.

15.2.7. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021 poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II do caput do artigo 156 da lei 14.33/2021.

15.2.8. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Folhas: 347

Ass.: Φ

15.2.9. A aplicação das sanções previstas no caput do artigo 156 da lei 14.33/2021 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

15.3. Na aplicação da sanção prevista no inciso II do caput do art. 156 da Lei 14.133/2021, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

15.4. A aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do caput do art. 156 da Lei 14.133/2021 requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

15.4.1. Em órgão ou entidade da Administração Pública cujo quadro funcional não seja formado de servidores estatutários, a comissão a que se refere o caput do artigo 158 da lei 14.33/2021 será composta de 2 (dois) ou mais empregados públicos pertencentes aos seus quadros permanentes, preferencialmente com, no mínimo, 3 (três) anos de tempo de serviço no órgão ou entidade.

15.4.2. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

15.4.3. Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

15.4.4. A prescrição ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será:

- I - interrompida pela instauração do processo de responsabilização a que se refere o caput deste artigo;
- II - suspensa pela celebração de acordo de leniência previsto na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;
- III - suspensa por decisão judicial que inviabilize a conclusão da apuração administrativa.

15.5. Os atos previstos como infrações administrativas nesta Lei ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública 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 a autoridade competente definidos na referida Lei.

15.6. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Lei ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Folhas: 348

Ass.: [assinatura]

sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

15.7. Os órgãos e entidades dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário de todos os entes federativos deverão, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por eles aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo federal.

15.6.1. Para fins de aplicação das sanções previstas nos incisos I, II, III e IV do caput do art. 156 da Lei 14.133/2021, o Poder Executivo regulamentará a forma de cômputo e as consequências da soma de diversas sanções aplicadas a uma mesma empresa e derivadas de contratos distintos.

15.7. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, na forma prevista em edital ou em contrato.

15.7.1. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/2021.

15.8. É admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:

I - reparação integral do dano causado à Administração Pública;

II - pagamento da multa;

III - transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;

IV - cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;

V - análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

15.8.1. A sanção pelas infrações previstas nos incisos VIII e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021 exigirá, como condição de reabilitação do licitante ou contratado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

16. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

16.1. A empresa licitante como prova de QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, deverá comprovar junto à Comissão de Licitação os seguintes documentos:



**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

Folhas: 349

Ass.: [assinatura]

a) Registro ou Inscrição da Empresa e dos Responsáveis Técnicos no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, da região da sede da Empresa, acompanhada da declaração de concordância, apenas dos Responsáveis Técnicos indicados para os serviços;

b) Comprovação de a Licitante possuir em seu quadro permanente, na data prevista para a realização da Licitação (com vínculo societário ou empregatício), Engenheiro Civil e/ou Arquiteto detentor(es) de Atestado de Responsabilidade Técnica ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, devidamente averbado(s) no CREA/CAU, acompanhados de Certidão de Acervo Técnico, por execução de serviços compatíveis em características com o objeto desta licitação, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando ter executado serviço de:

ITEM	Descrição	Und	Quant. Projeto	Quant. Exigida
9.9	Forracao De Piso Com Carpete De Polipropileno, Com Cobertura Em Fibra De Nylon, Para Alto Trafego, Com Espessura De 8 A 9mm, Sobre Base Existente.Fornecimento E Colocacao 3%-Desgaste De Ferramentas E Epi	m ²	800,00	400,00
6.1	Retelhamento C/ Telha Cerâmica Ate 20% Nova	m ²	1.800,00	900,00
5.2	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Painel De Granilite, Esp = 3cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af 01/2021	m ²	200,00	100,00

c) A comprovação da vinculação do profissional à empresa será mediante a apresentação de cópia de Contrato de Trabalho ou Carteira de Trabalho ou Ficha de Registro de Emprego, Contrato de Prestação de Serviço, Certidão do CREA ou ainda documento de contratação futura.

d) Comprovação de Aptidão de Desempenho Técnico Operacional da Licitante, através de Atestados ou Certidões fornecidos por pessoa de direito público ou privado, devidamente averbado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, acompanhados de Certidão de Acervo Técnico, comprovando ter executado os seguintes serviços, limitados estes, exclusivamente, às parcelas de maior relevância abaixo indicadas:

ITEM	Descrição	Und	Quant. Projeto	Quant. Exigida
9.9	Forracao De Piso Com Carpete De Polipropileno, Com Cobertura Em Fibra De Nylon, Para Alto Trafego, Com Espessura De 8 A 9mm, Sobre Base Existente.Fornecimento E Colocacao 3%-Desgaste De Ferramentas E Epi	m ²	800,00	400,00
6.1	Retelhamento C/ Telha Cerâmica Ate 20% Nova	m ²	1.800,00	900,00
5.2	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Painel De Granilite, Esp = 3cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af 01/2021	m ²	200,00	100,00



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Folhas: 350

Ass: [assinatura]

- e) Não será de responsabilidade da CÂMARA o fornecimento de áreas para instalações do canteiro de obras da proponente, bem como água e energia elétrica, devendo ser declarado pelo licitante.
- f) Não será de responsabilidade da CÂMARA a exploração, uso e retirada de materiais em propriedades de terceiros, devendo ser declarado pelo licitante.
- g) É de exclusiva responsabilidade da empresa vencedora, quando necessário, solicitar, Alvará Para Instalação E Operação/Funcionamento Do Canteiro De Obras, Assim Como A Licença Ambiental Ou Dispensa E Habite-Se Junto Aos Órgãos Competentes. Autorização De Supressão Vegetal Ou Autorização De Limpeza De Área quando necessário a retirada da camada vegetal para a implantação do canteiro de obras, devendo ser declarado pelo licitante.
- h) O(s) profissional(is) indicado(s) pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnica profissional deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto da licitação.
- i) Para fins de verificação dos atestados, serão observadas as datas de aberturas da ART ou RRT, data de emissão da CAT, prazos de execução, entre outros. Os atestados deverão ser acompanhados pela planilha de serviços, devidamente averbados no CREA ou CAU, fazendo parte integrante do Acervo.
- j) Em casos de dúvidas, a Administração poderá solicitar ao licitante cópia do Contrato, cópia da ART/RRT, e/ou originais, para fins de esclarecimentos.
- k) Os atestados solicitados visam qualificar o procedimento e resguardar este ente público com a participação de empresas que possuam infraestrutura adequada em razão das características dos trabalhos.
- l) Declaração formal do licitante, indicando o responsável técnico – Engenheiro Civil ou Arquiteto - para execução e acompanhamento dos serviços da obra. O responsável técnico pelo objeto da licitação deverá concordar e ser o mesmo da comprovação de atestado técnico-profissional.
- m) Declaração Formal informando a disponibilidade de máquinas/ferramentas, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, juntamente com declaração da proponente de que os equipamentos se encontram em condições de produção plena, obrigando-se, imediatamente, caso vencedora, substituir qualquer equipamento que, a juízo da Comissão, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus para a Contratante.
- n) Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.
- o) Declaração da licitante de que, caso seja vencedora do certame, contratará pessoas presas ou egressas, nos termos do art. 5º, § 1º, incisos I e II, do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018 c/c Lei Estadual nº 10.182 de 22 de dezembro de 2014, regulamentada pelo Decreto Estadual nº 37.806 de 21 de julho de 2022 e Decreto Estadual nº 37.372 de 17 de janeiro de 2022. Devendo ainda a Licitante apresentar em sua documentação de habilitação a declaração expedida pela Secretaria de Estado de Administração Penitenciária – SEAP, órgão responsável pela execução penal, de que dispõe de pessoas presas ou egressas aptas à execução de trabalho externo, sob pena de inabilitação;



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Folhas: 351

Ass.: [assinatura]

p) Não será aceito atestado de capacidade técnica genérico. Considerar-se-á genérico, o atestado que não possuir relação dos produtos fornecidos à pessoa jurídica atestante.

O Pregoeiro, poderá realizar diligências para comprovar a veracidade do(s) atestado(s) apresentado(s), podendo ainda, requisitar quaisquer documentos comprobatórios do conteúdo declarado.

17. RELATIVA À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

17.1. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, que comprove a boa situação financeira da empresa baseada nas condições seguintes:

a) A comprovação de boa situação financeira da empresa licitante será demonstrada através de índice financeiro utilizando-se as fórmulas abaixo, cujos resultados deverão estar de acordo com os valores estabelecidos:

$$\begin{aligned} &\text{Índice de Liquidez Geral (ILG)} \\ &\text{Ativo Circulante + Ativo Não Circulante} \\ &\text{ILG} = \frac{\text{-----}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}} \geq 1,0 \\ &\text{Índice de Liquidez Corrente (ILC)} \\ &\text{Ativo Circulante} \\ &\text{ILC} = \frac{\text{-----}}{\text{Passivo Circulante}} \geq 1,0 \\ &\text{Solvência (SO)} \\ &\text{Ativo Total} \\ &\text{SO} = \frac{\text{-----}}{\text{Passivo Circulante + exigível a Longo Prazo}} > 1,0 \end{aligned}$$

b.1) As empresas que apresentarem quaisquer dos índices relativos à boa situação financeira menor do que o exigido, 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 máximo da contratação, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.

b.2) Os índices contábeis apurados na análise do balanço patrimonial deverão ser informados pela licitante, conforme as fórmulas acima indicadas, expressando os valores em Reais dos grupos de contas envolvidos. Caso o memorial não seja apresentado, a Comissão reserva-se no direito de efetuar os cálculos.



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

17.1.2 As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante a apresentação do Balanço de Abertura, em que deverá constar elementos que comprovem a boa situação financeira da mesma.

17.1.3 Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

- a) Publicados em Diário Oficial ou;
- b) Publicados em jornal de grande circulação ou;
- c) Registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou;
- d) Por cópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da empresa, na forma da Instrução Normativa nº 11, de 05 de dezembro de 2013, do Departamento de Registro Empresarial e Integração-DREI, acompanhada obrigatoriamente dos Termos de Abertura e de Encerramento.

17.1.4 Ocorrendo alteração do Capital Social após a realização do Balanço Patrimonial, a licitante deverá apresentar documentação que comprove essa alteração, devidamente registrada na Junta Comercial, incluindo, no caso de empresas estabelecidas no Estado do Maranhão, apresentação de Certidão atualizada da Jucema (Decreto Estadual nº 21.040/05).

17.1.5 A pessoa jurídica optante do Sistema de Lucro Real ou Presumido, somente a que distribui lucro, deverá apresentar juntamente com o Balanço Patrimonial, cópia do recibo de entrega da escrituração contábil digital - SPED CONTÁBIL, nos termos da IN RFB 1.420/2013, 1.422/2013, IN RFB 1.486/2014, IN RFB 1.510/2014, IN RFB 1.594/2015 e IN RFB 1.660/2016.

17.1.6 Certidão Negativa de Falência (Recuperação Judicial ou Extrajudicial), expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data não excedente a 60 (sessenta) dias de antecedência da data de apresentação da proposta de preço e dos documentos de habilitação, quando não vier expresso o prazo de validade.

18. ESTIMATIVA DE PREÇOS.

18.1. O custo estimado da contratação do é de R\$ 1.958.226,75 (Hum milhão, novecentos e cinquenta e oito mil, duzentos e vinte e seis reais e setenta e cinco centavos).

19. ANEXOS

19.1 Integram este Projeto Básico, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

- *Planilha Orçamentária Resumo*
- *Planilha Orçamentária Sintética*
- *Composições de custo unitário*
- *Curva ABC de serviços*
- *Cronograma Físico Financeiro*
- *Composição de Encargos Sociais*
- *Composição de BDI*
- *Memória de Cálculo*
- *Memorial descritivo dos serviços a serem executados*
- *Projetos*
- *Anotação de Responsabilidade Técnica*

Caxias -MA, 28 de agosto de 2025.

**GEVALDO DE
MOURA DA
SILVA:04004871360**

Assinado digitalmente por GEVALDO DE MOURA DA
SILVA:04004871360
ID: C=BR, O=C=CP (Brasil), OU=34173582000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF AT, OU=SEM BRANCO, OU=Presencial, CN=GEVALDO DE MOURA DA SILVA:04004871360
Reclamo: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.28 15:15:37-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Gevaldo de Moura Silva
Engenheiro Civil
CPF: 040.048.713-60
CREA/MA sob o nº 111786486-3



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Folhas: 354

Ass.: [assinatura]

MEMORIAL DESCRITIVO

1. OBJETO

O presente memorial tem como objetivo descrever as características construtivas e o estado atual da edificação da **Câmara Municipal de Vereadores de Caxias, Maranhão**. Este documento servirá como base técnica para a elaboração de um registro de preços visando à contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, garantindo a integridade, funcionalidade e segurança do imóvel.

2. IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL

- **Edificação:** Câmara Municipal de Vereadores de Caxias.
- **Endereço:** Praça Dias Carneiro, Centro, Caxias - MA.
- **Finalidade:** Sede do Poder Legislativo Municipal, abrigando gabinetes de vereadores, plenário, áreas administrativas e de circulação pública.

3. CONCEPÇÃO GERAL E IMPORTÂNCIA HISTÓRICA

A edificação possui um valor histórico e arquitetônico significativo para o município. Sua fachada deve ser preservada em conformidade com as diretrizes de patrimônio histórico, mantendo suas características originais. O prédio é composto por dois pavimentos (térreo e superior), com um pátio central interno que organiza a circulação e iluminação dos ambientes.

4. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

4.1. Cobertura: A estrutura de cobertura é mista, sendo composta predominantemente por **telhas cerâmicas do tipo romana**, que cobrem a maior parte da edificação. Uma área menor, possivelmente sobre o piso superior, utiliza **telhas de fibrocimento (tipo "Brasilit")**. A manutenção deverá contemplar a substituição de telhas danificadas, limpeza de calhas e rufos, e verificação de infiltrações em ambos os sistemas.

4.2. Pisos e Revestimentos:

- **Áreas Internas (Salas, Gabinetes e Circulação):** O piso de toda a área interna construída é em **revestimento cerâmico**, de fácil limpeza e manutenção.
- **Pátio Central:** O piso do pátio central é em **granilite polido**, um material de alta durabilidade e resistência, característico de edificações de época. A manutenção deve incluir polimento e tratamento para conservação do brilho e integridade.

4.3. Esquadrias: As esquadrias da edificação são de diferentes tipologias, refletindo sua história e modernizações:

- **Janelas da Fachada:** As janelas frontais são de **madeira**, possuindo valor histórico agregado. Sua manutenção deve ser feita de forma a preservar o material e o design original, incluindo tratamento contra pragas, lixamento e aplicação de verniz ou pintura adequada.
- **Janelas Internas e dos Gabinetes:** As demais janelas, localizadas nos gabinetes dos vereadores e em outras salas, são de **vidro temperado (tipo "blindex")** com esquadrias de alumínio, conferindo um aspecto mais moderno e funcional aos ambientes internos.



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

4.4. Acessibilidade: A edificação conta com um **elevador**, que garante o acesso vertical entre o pavimento térreo e o superior. Este equipamento é essencial para a acessibilidade de pessoas com mobilidade reduzida e deve ser objeto de manutenção preventiva rigorosa, conforme as normas técnicas vigentes.

5. INSTALAÇÕES PREDIAIS

Todas as instalações elétricas, hidrossanitárias, de combate a incêndio e de comunicação da edificação obedecem às normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) em vigor. Os serviços de manutenção deverão incluir:

- **Instalações Elétricas:** Revisão de quadros de distribuição, disjuntores, fiação, tomadas e pontos de iluminação.
- **Instalações Hidrossanitárias:** Verificação de tubulações, caixas d'água, registros, torneiras e sistemas de esgoto para identificar e corrigir vazamentos ou obstruções.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A edificação está em pleno funcionamento. O objetivo da contratação de manutenção é assegurar que todas as suas características construtivas e instalações permaneçam em perfeito estado de conservação e operação, respeitando sua importância histórica e garantindo a segurança e o conforto de seus usuários. A empresa contratada deverá fornecer todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários para a execução dos serviços descritos e eventuais reparos que se façam necessários durante a vigência do contrato.

GEVALDO DE
MOURA DA
SILVA:04004871360

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS
RUA DAS PALMEIRAS, 100 - CENTRO - CAXIAS - MA
CEP: 65.002-000
FONE: (99) 3521-3308 / 3521-1632
E-MAIL: CONTABILIDADE@CMCAXIAS.MA.GOV.BR

GEVALDO DE MOURA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 040.048.713-60
CREA-MA 111786486-3



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Obra

MANUTENÇÃO PREDIAL CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA

BancosSINAPI - 072026 - Maranhão
GRSP - 060028 - São João
SERFPA - 030 - Ceará
SINOP - 070025 - Rio de Janeiro**B.D.I.**

39,0%

Encargos SociaisOcupacional: 8,00%
Morte: 112,00%
Mensal: 70,00%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	87.300,00	5,80 %
2	DEMOLIÇÕES E RETRABALHOS	20.200,00	2,74 %
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.511,85	0,15 %
4	INFRAESTRUTURA	23.961,85	2,92 %
5	ALVENARIA E PAPIER	169.902,00	9,78 %
6	COBERTURA	289.500,00	16,88 %
7	ESQUADRIAS	210.072,50	11,62 %
8	PAVIMENTAÇÃO	124.879,00	6,89 %
9	REVESTIMENTO	484.430,00	26,16 %
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100.000,00	7,48 %
11	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS	60.811,83	2,80 %
12	IMPEDIMENTAÇÃO	16.444,50	0,99 %
13	PINTURA	246.307,00	14,07 %
14	LIMPEZA	8.320,00	0,48 %
		Total sem BDI	1.564.390,74
		Total do BDI	495.819,01
		Total @=R	2.060.209,75

Praça Dias Carneiro, n.º 07 - Centro - CEP: 65.602-000
CNPJ: 05.699.210/0001-33 Fone: (99) 3521.1308 / 3521-1662
E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Obras	Bancos	M.O.L	Encargos Sociais
MANUTENCAO PREDIAL CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA	SINAPI - 07/2025 - Maranhão ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro	26, 0%	Desonerado: Horista: 112,73% Mensalista: 70,19%
	<i>Orçamento Simbólico</i>		

Praça Dias Carneiro, n.º 07 - Centro - CEP: 65.602-000
CNPJ: 05.699.210/0001-33 Fone: (99) 3521.3308 / 3521.1657
E-mail: contabilidade@cmccaxias-ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com IOD	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					87.000,00	3,08 %
1.1	31	ORSE	Piça de obra em chapa aço galvanizada, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	6	147,83	431,96	2.391,76	0,13 %
1.2	0000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	6	32.000,14	19.886,75	96.517,50	4,87 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					53.593,00	2,74 %
2.1	97022	SIHAF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ³	200	56,53	73,74	14.748,00	0,75 %
2.2	97533	SIHAF	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	330	29,54	39,63	10.367,00	0,53 %
2.3	97641	SIHAF	REMÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	750	3,03	3,81	2.671,00	0,15 %
2.4	97640	SIHAF	REMÇÃO DE FORROS DE (DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	460	1,95	2,49	1.470,00	0,08 %
2.5	17	ORSE	Demolição de reboco	m ²	750	9,23	11,62	8.715,00	0,45 %
2.6	97641	SIHAF	REMÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	100	15,38	31,97	3.197,00	0,16 %
2.7	97666	SIHAF	REMÇÃO DE ARIZAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	50	9,47	11,93	596,50	0,03 %
2.8	97644	SIHAF	REMÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	250	9,83	12,38	3.095,00	0,16 %
2.10	01064	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE PISO-DEMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m ²	750	27,13	34,18	8.543,00	0,44 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					3.611,66	0,18 %
3.1	93358	SIHAF	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³	25	87,77	116,39	3.164,25	0,14 %
3.2	96385	SIHAF	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR HIDRAUL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE AREIA (CIV) (ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVAMENTE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m ³	5	42,13	15,78	76,40	0,00 %
3.3	96925	SIHAF	REATERRO MANUAL AFILADO COM SOQUEIRA. AF_10/2017	m ³	60	53,22	67,05	670,50	0,03 %
4			INFRAESTRUTURA					91.361,95	2,82 %
4.1	94974	SIHAF	CONCRETO MAGRO PARA LUSTRO, TRAZO 1:4,5:8,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) (RELA MÉDIA (BATA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m ³	15	570,05	655,23	9.826,43	0,50 %

Praça Das Laranjeiras, n.º 07 - Centro - CEP: 65.607-000
CNPJ: 05.699.210/0001-33 - Fone: (99) 3571.8308 / 3523 - 1632
E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br

GEVALDO DE MOURA
DA SILVA.04064871360



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

4.2	90934	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFLETENTE, ESPESSURA 3CM. AF_07/2015	m²	150	219,76	276,89	41.533,50	2.12 %
								100.002,00	3,04 %
5	ALVENARIA E PAINÉIS								
5.1	40339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	50	122,13	191,85	7.094,00	0,39 %
5.2	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA CEMENTO ACIDIF, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_07/2021	m²	200	156,21	471,67	64.724,00	4,33 %
5.3	96368	SINAPI	FAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL. USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GOMAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2021, PS	m²	200	214,35	270,08	54.076,00	3,74 %
5.4	103337	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	700	93,43	117,74	23.540,00	1,20 %
								292.586,00	14,86 %
Cobertura									
6.1	02200	SINFRA	RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	m²	1800	29,13	64,42	115.956,00	5,93 %
6.2	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2019	m²	250	34,08	47,00	11.095,00	0,61 %
6.3	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2019	m²	250	23,36	29,43	7.357,50	0,38 %
6.4	94319	SINAPI	CAMBEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA ENBOCADA COM ARGAMASSA FRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM Vãos DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	250	34,72	43,74	10.935,00	0,56 %
6.5	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - GAMA, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	270	77,58	97,75	24.437,50	1,25 %
6.6	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CAHAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	500	33,60	66,78	31.980,00	1,71 %
6.7	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	600	77,30	98,09	54.654,00	2,79 %
6.8	94238	SINAPI	BUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	400	45,32	57,10	34.260,00	1,75 %

Praça Das Palmeiras, n.º 07 - Centro - CEP: 65.024-100
 CNPJ: 05.696.710/0003-33 Fone: (98) 3521.5308 / 3521 - 1632
 E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br

GEVALDO DE MOURA
 DA SILVA: 04004871300



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

								286,072.98	11,03 %
7		ESQUADRIAS							
7.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70x210CM, ESPESSURA DE 3,3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UH	10	1,159.69	1,461.20	14,612.00	0.75 %
7.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100x210CM, ESPESSURA DE 3,3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UH	15	1,216.26	1,332.48	22,987.70	1.17 %
7.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100x210CM, ESPESSURA DE 3,3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UH	30	1,325.37	1,670.39	16,705.90	0.85 %
7.4	94570	SINAPI	ANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIA COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATENTE E REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100x120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUIVY: CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	70	349.49	440.35	40,834.50	1.97 %
7.5	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, L = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	m²	100	325.40	410.50	47,050.00	2.10 %
7.6	8709	ORSE	Porta em madeira de lei almeidão, incluindo batedores e ferragens	m²	20	454.44	717.21	11,444.20	0.54 %
7.7	1878	ORSE	Vidro Iso-Tecolor 6mm - Item 01_10/2021	m²	200	175.00	195.30	39,060.00	1.99 %
7.8	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	15	698.80	880.48	13,207.20	0.67 %
7.9	68054	SINAPI	PORTA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 CG	m²	15	324.91	404.14	6,140.70	0.31 %
7.10	90830	SINAPI	FECHADURA DE BAMBUIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI USO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UH	30	192.05	241.98	17,096.00	0.82 %
7.11	102186	SINAPI	MOJLA HIGRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UH	6	1,050.49	1,323.61	7,945.66	0.41 %
8		PAVIMENTAÇÃO						134,872.00	6.88 %
8.1	98460	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 10 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	300	52.49	66.38	13,276.00	0.68 %
8.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CAI LADA) OU PISO DE CONCRETO COM COARÇAO MOLDADA EM LOÇA, FIBRO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	300	29.29	99.80	29,970.00	1.53 %

Praça Dias Carneiro, s/n - Centro - CEP: 66.062-000
 CNPJ: 05.699.710/0001-33 Fone: (99) 3524-2108 / 3524-1637
 E-mail: contabilidade@cm.caxias.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

8.4	402913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO BIMISTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa. ESPESURA DE 12,0 CM. AF_04/2023	m ²	200	128,02	161,70	48.190,00	2,47 %
8.5	47257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÃO 30X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_02/2023_PE	m ²	490	75,20	36,08	43.236,00	7,71 %
9			REVESTIMENTO					491.420,30	25,10 %
9.1	87004	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE YAKOSI) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLÍER DE FERREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ID/2023	m ²	700	8,28	14,18	5.590,00	0,29 %
9.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:10, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_07/2024	m ²	300	42,78	53,90	28.950,00	1,58 %
9.4	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO 30X40 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2024	m ²	100	26,46	36,37	9.611,00	0,49 %
9.5	47775	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÃO 30X40 CM APLICADAS NA ALTA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m ²	350	32,98	104,15	26.111,50	1,33 %
9.6	64442	SEIPIRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m ²	150	47,13	102,76	16.467,00	0,84 %
9.7	26486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DIRECIONAL DE FLOTAÇÃO. AF_08/2023_PS	m ²	300	83,03	104,61	31.383,00	1,60 %
9.8	56113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2023_PS	m ²	6000	49,48	62,59	62.590,00	3,20 %
9.9		ENOP	FORRAÇÃO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO, COM COBERTURA EM FIBRA DE NYLON, PARA ALTO TRAFEGO, COM ESPESURA DE 8 A 9MM, SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3% DESGASTE DE FERRAMENTAS E PI	m ²	800	310,20	390,89	312.680,00	15,97 %
	13.105.0000								
	-A								
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					159.094,89	7,86 %
10.1	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO RASGÃO, QUADRO E CUBRIMENTO EXCLUINDO LUMINÁRIA E AMPARA. AF_01/2024	UH	65	252,89	318,64	20.781,80	1,06 %
10.1	61824	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CONRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS PÉRMANENS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000	19,32	14,54	24.340,00	1,24 %

Praça Dias Carneiro, n.º 07 - Centro - CEP: 65.602-000
 CNPJ: 05.609.210/0001-33 - Fone: (99) 3521.3308 / 7571 - 1632
 E-mail: contabilidade@caxias.ma.gov.br

GÉVALDO DE MOURA
 DA SILVA: 04004671380



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

10.4	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,7 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1200	3,33	4,48	6.285,00	0,32 %
10.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 7,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7500	4,87	6,13	21.425,00	1,10 %
10.6	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	3000	2,60	9,37	28.210,00	1,47 %
10.7	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	UN	10	86,03	108,39	1.083,90	0,06 %
10.8	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	UN	10	120,41	151,71	1.517,10	0,08 %
10.9	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	UN	2	874,30	481,69	963,38	0,05 %
10.10	93634	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	UN	20	11,29	14,22	284,40	0,01 %
10.11	93636	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	UN	50	13,08	16,48	494,40	0,03 %
10.12	901893	SINAPI	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	UN	2	403,21	508,06	1.016,12	0,05 %
10.13	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	UN	20	73,25	92,29	1.845,80	0,09 %
10.14	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	UN	10	84,14	108,01	1.080,10	0,05 %
10.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	400	28,74	36,21	3.621,00	0,18 %
10.16	91997	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	43,93	55,35	5.535,00	0,28 %
10.17	98903	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	45,94	57,85	2.892,50	0,15 %
10.18	92026	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	44,61	56,20	7.310,00	0,38 %
10.19	92031	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	75,35	94,94	4.747,00	0,24 %
10.20	100920	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL (BRANCA) 15 W, BASE E27 -	UN	30	41,46	102,60	3.078,90	0,16 %

Praça Dias Carneiro, n.º 07 - Centro - CEP: 65.001-900
 CNPJ: 06.891.210/0001-83 - Fone: (99) 3521-1308 / 3521-1632
 E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

10.24	9696	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	121,89	151,38	3.078,60	0,16 %
10.25	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	130	37,27	48,45	7.095,00	0,36 %
10.28	97610	SIHAM	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	260	12,94	14,32	3.264,00	0,17 %
10.29	12561	ORSE	Lâmpada led 10w de potência, luz branca fria, marca LUMI ou SIMPAR	un	100	33,92	47,73	4.173,00	0,22 %
11			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					60.841,83	2,90 %
11.1	89527	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RANÇO E ENCAMINHAMENTO EM ALVENARIA. AF_02/2014	UN	20	138,03	173,91	3.478,60	0,16 %
11.2	1479	ORSE	Fonô de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, w.c., banheiros, etc...)	un	15	74,06	83,34	1.299,03	0,07 %
11.3	1678	ORSE	Fonô de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pis de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	15	111,44	140,41	2.106,15	0,11 %
11.4	1683	ORSE	Fonô de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vase sanitário)	un	10	101,04	128,06	1.280,60	0,07 %
11.5	89272	SIHAM	BIT DE REGISTRO DE CAVETA BRUTO DE LATÃO 50, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	70	41,13	51,79	1.035,40	0,05 %
11.6	89207	SIHAM	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, TUBO ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	49,53	62,43	1.248,60	0,06 %
11.7	91793	SIHAM	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE E NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 50 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÇOS. AF_10/2015	M	30	97,86	117,30	3.609,00	0,19 %
11.8	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU COMPUTURER VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_10/2015	M	50	53,51	66,64	3.497,00	0,18 %
11.9	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_10/2015	M	50	45,09	56,81	2.840,50	0,15 %

Praça Gas Carreiro, n.º 07 - Centro - CEP: 65.107-000
 CNPJ: 05.099.210/0001-33 - Fone: (99) 3521.5308 / 3521-1632
 E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

11.10	91792	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREGAL, DN 40MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA FREIROS. AF_10/2015	M	50	26,22	96,03	4.801,50	0,25 %
11.13	89710	SINAPI	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	10	18,90	23,81	238,10	0,08 %
11.14	88915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	219,27	246,09	5.359,00	0,17 %
11.15	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	163,41	209,37	1.016,85	0,03 %
11.18	88930	SINAPI	LAVATÓRIO E DUA BRANCA COM COLUNA, 14 X 35,3" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	493,10	611,22	3.056,10	0,16 %
11.20	86838	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	549,26	680,17	4.804,70	0,15 %
11.22	10148	OUSE	MECANISMO COLETIVO EM CONCRETO, REVESTIDO EM AÇO INOX POLIDO, C/01 VÁLVULA AMERICANA E TUBO PVC 1/2" PERFORADO, EXCRETO C/01 C/02 COMP. COM. PROJETO (JAMA/MARCANDO DE LOGOTIPO)	m	3	2.226,20	2.805,06	8.015,18	0,43 %
11.24	88981	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	13,00	16,38	167,60	0,02 %
11.26	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM CORDÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	10,20	12,85	257,00	0,01 %
12			IMPERMEABILIZAÇÕES					16.448,60	0,89 %
12.1	95547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTELA ASFÁTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=3MM. AF_01/2021	m²	50	206,37	794,81	13.891,50	0,66 %
12.2	94541	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	50	48,36	60,93	3.046,50	0,16 %
12.5	94550	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	50	54,11	68,17	3.408,50	0,17 %
13			PINTURAS					216.797,80	19,07 %
13.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2021	m²	2000	17,49	12,03	44.040,00	2,25 %

Praça Dias Carneiro, n.º 07 - Centro - CEP: 65.602-000
CNPJ: 06.099.210/0001-83 - Fone: (99) 3521.3308 / 3521-1012
E-mail: contabilidade@cm-caxias.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

13.2	8445	SINAPI	RUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m ²	1000	3,66	4,61	4.610,00	0,24 %
13.3	3638	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (mafim, pálido, etc) -Rev 01	m ²	2500	17,55	43,11	35.275,00	2,37 %
13.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, QUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	2500	15,61	19,56	49.190,00	2,51 %
13.5	100213	SINAPI	PINTURA VERMELHA INCLUSIVE JÁ QUILUDO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	500	37,26	78,07	14.015,00	0,73 %
13.6	100220	SINAPI	TINTURA BARRA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) (SMARTE SINTÉTICO BRILHANTE) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	200	15,39	20,02	10.010,00	0,51 %
13.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	1500	14,03	22,71	34.061,00	1,74 %
13.8	101494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m ²	80	55,49	69,41	5.562,80	0,29 %
14			LIMPEZA					9.330,00	0,48 %
14.1	3450	ORSE	Limpeza geral	m ²	8000	2,47	1,11	9.110,00	0,46 %
								Total sem BDI	1.844.207,74
								Total de BDI	403.019,05
								Total Geral	1.849.226,79

Praça Das Carneiro, n.º 01 – Centro – CEP: 65.602-000
 CNPJ: 06.099.413/0001-95 - Fone: (99) 3521 3308 / 3521 – 2632
 E-mail: contabilidade@cm.caxias.ma.gov.br

GÉVALDO DE MOURA
 DA SILVA:04004871300

Folhas: 366

Ass.: [assinatura]



**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MANUTENCAO PREDIAL CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA - 07/2025 - Maranhão	SINAPI ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro	26,0%	Desonerado: Horista: 112,73% Mensalista: 70,19%

Praca Dias Carneiro, n.º 27 - Centro - CEP. 65.502-000
CNPJ: 05.674.710/0001-33 Fone: (99) 3521.8988 / 3525 - 1632
E-mail: contabilidade@cmca-cias.ma.gov.br

GEVALDO DE MOURA
DA SILVA 04004871360



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Código	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Item	Tipo						
13.393.0020	FORMAÇÃO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO, COM COBERTURA EM FIBRA DE NYLON, PARA ALTO TRAFEGO, COM ESPESURA DE 3 A 4 MM, SOBRE BASE EXISTENTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 30-DIAS/DE GASTO DE FERRAMENTAS E TP	03		m²	800,0	790,00	197.080,00	15,97	15,97
A									
02009	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NONA	0	m²	1.300,0	64,47	83.954,00	5,91	21,89
02000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	6,0	85.084,25	95.314,96	4,87	26,76
102257	SINAPI	DIMENSÃO SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAPEL DE GRAFITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVO FERRAGENS. AF_01/2021	Instalação de Divisória Diversa	m²	200,0	423,62	84.724,00	4,33	31,08
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2023_P5	Ferros	m²	1.000,0	62,59	62.590,00	3,20	34,28
4158	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA lates para interiores/exterior - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (beiseiro, pátula, etc) - Pare 01	Lates PVA	m²	7.900,0	27,71	218.750,00	7,82	42,10
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, RESERVUÁRIO Nº 40 CM, INCL USO INABSORVÍVE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m	600,0	91,09	54.654,00	2,79	44,89
96368	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DURLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM DUAS CILIPAS, SEM VAZO, AF_07/2023_P5	Paredes em Drywall	m²	200,0	276,06	55.216,00	2,76	47,65
88489	SINAPI	PINTURA LÁTIX ACRÍLICA PREGAUA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.300,0	19,66	45.190,00	2,51	49,16
101914	UNIAM	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FOX = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	400,0	161,30	64.520,00	2,47	47,63
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTIX, APLICAÇÃO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, LIGAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura externa	m²	2.000,0	22,03	44.060,00	2,23	49,86
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE 10X10 CM EM APLICAÇÃO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_P5	Revestimentos Cerâmicos Interios	m²	450,0	96,06	43.226,00	2,21	52,07
96934	SINAPI	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA BRUNTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFINAÇÃO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	450,0	276,89	124.533,50	2,12	54,21
102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL Q. AF_08/2021_P5	Vidros e Espelhos	m²	400,0	410,50	164.200,00	2,40	56,61
1678	ORSE	Vidro tipo Incolor 4mm - Item 01_10/2021	Vidros Útils	m²	200,0	195,20	39.040,00	1,99	58,60

Praça Dias Carneiro, n.º 07 - Centro - CEP: 65.607-000
CNPJ: 05.609.210/0001-33 - Fone: (99) 3521.8308 / 35.71 - 1632
E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

94231	SIAM	RUIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº1600 24. CORTE DE 23 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Fechamento para Cobertura	m	650,0	57,10	34.140,00	1,75	60,89
89483	SIAM	PINTURA LÁTIX ACRÍLICA PRÉMIUM, APLICAÇÃO MANUAIS EM TETU, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura tintina	m²	1.500,0	22,71	34.065,00	1,44	61,70
94201	SIAM	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CAHAL. TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Fechamento para Cobertura	m²	500,0	66,78	33.390,00	1,71	63,50
94486	SIAM	FERRÃO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMARCAS, INCLUSIVE ESTRUTURA DIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_04/2023_05	Ferros	m²	300,0	104,61	31.383,00	1,60	65,16
94570	SIAM	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORNER COM 2 PÓDAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE / REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO / ALFAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esguadas - Janelas	m²	70,0	440,35	30.824,50	1,37	64,67
94992	SIAM	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, (ESPESSURA 6 CM, ARMADO). AF_08/2027	Passeios de Concreto	m²	400,0	99,40	25.970,00	1,53	68,20
91928	SIAM	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Eléctricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Luvas, Tomadas e Interruptores	m	1.000,0	9,57	16.710,00	1,42	69,67
87530	SIAM	MASSA ÚNICA, DA ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA ANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	500,0	33,90	26.950,00	1,38	71,09
87775	SIAM	REVESTIMENTO DE RÉMULO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS À NDA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_02	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	150,0	104,55	26.137,50	1,33	72,38
94210	SIAM	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE INSTALADO. AF_07/2019	TELHAMENTO para Cobertura	m²	250,0	97,75	24.417,50	1,25	73,61
91834	SIAM	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Eléctricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Luvas, Tomadas e Interruptores	m	1.000,0	24,34	24.340,00	1,24	74,67
803217	SIAM	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	200,0	117,74	23.548,00	1,20	76,07
90843	SIAM	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA ILIVE OU ACEDIL, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3, SEM ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO TUDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Portas e Portas	UN	15,0	1.532,48	22.987,20	1,17	77,23
91926	SIAM	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Eléctricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Luvas, Tomadas e Interruptores	m	3.500,0	6,13	21.455,00	1,10	78,34

Praça Das Carmes, n.º 07 - Centro - CEP: 65.602-000
 CNPJ: 05.689.230/0001-33 - Fone: (99) 3521.3308 / 3521.1637
 E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

93143	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLER E TOMADA 10A/250V, CÂMERA ELÉTRICA, ELÉTROTUBO, CABO, RASGO, QUADRA E CILINDRAMENTO EXTERNO LUMINÁRIA E LÂMPADA, AF_01/2019	UEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UH	65,0	318,64	20.711,40	1,06	79,40
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	Faquetes - Portas	UH	10,0	1.670,59	16.705,90	0,85	40,25
64442	SEIPIRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DE COBERTURA - P/ PAREDE	0	m²	150,0	109,78	16.467,00	0,84	81,10
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANJAL, SEM REAPROFITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	100,0	73,74	10.748,00	0,75	81,85
90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UH	10,0	1.461,70	14.617,00	0,75	82,50
80213	SINAPI	PINTURA VERMILHA (RECORDE) EM QUÍBRICO EM MADEIRA, LISO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÓS, AF_01/2025	Pintura em Madeira	m²	500,0	28,07	14.035,00	0,7	83,37
98680	SINAPI	PESO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	Pisos	m²	200,0	66,38	13.276,00	0,64	83,99
100101	SINAPI	PORTA DE FÉRMICO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	15,0	180,48	1.1207,20	0,67	84,66
89547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO EM SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA ASFÁLTICA DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, P-UNIF E E-90M, AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção mecânica e Tratamento de Juntas	m²	50,0	296,81	12.991,50	0,66	85,33
90830	SINAPI	FECHADURA DE BARRIL DE ILUMINAÇÃO, FÉRMICA, COMPLETA, ACABAMENTO PAU-MÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UH	50,0	241,98	12.099,00	0,62	85,95
92505	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NA O APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA COM DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2019	COBE - COBERTURA	m²	230,0	47,98	11.095,00	0,51	86,56
8709	ORSE	Porta em madeira de tel almeledeira, esquadria batente e ferragens	Esquadrias de Madeira	m²	20,0	572,21	11.444,20	0,58	87,14
94219	SINAPI	QUADRA E ESQUADRIA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	Baluartes para Coberturas	m	250,0	43,74	10.935,00	0,36	87,70
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANJAL, SEM REAPROFITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	350,0	29,62	10.367,00	0,33	88,23
102220	SINAPI	PINTURA DIFSA DE ACABAMENTO (PINTURADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÓS, AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	500,0	20,02	10.010,00	0,51	88,74

Praça Dos Carneiros, n.º 07 - Centro - CEP: 65.602-000
CNPJ: 05.099.210/0001-33 - Fone: (98) 3521.3308 / 3533 - 1632
E-mail: c.municipal@caxias.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

9474	SINAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:9,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA (SOLTA E) - PREPARO MANUAL - AF_07/2021	Produção de Concreto	m ²	15,0	655,23	9.828,45	0,50	39,24
8724	SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIAS COM PLACAS 10X10 ESALZADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 m ² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRAFAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	800,0	96,34	9.615,00	0,49	89,14
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m ²	3.000,0	3,11	9.330,00	0,46	90,21
17	ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m ²	230,0	14,02	6.715,00	0,43	90,66
4.806	SINIFRA	CRANHAÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	0	m ²	250,0	34,18	8.545,00	0,44	91,05
10148	ORSE	Instalação de rede em concreto, revestida em aço inox polido, c/01 válvula emicônica e tubo pvc 1/2" perfurado, evarno níquel e torçoes, conf.projetn (obra Mercado de Lajeado)	Luvas e Malas Sanitárias	m	1,0	2.805,00	6.412,78	0,42	91,52
70/108	SINAP	MOA HIDRULICA 1/4 DI. FISO PARA PORTA DE VIDRO TAMPONADO. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	6,0	1.323,61	7.941,66	0,41	91,93
103319	SINAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X30 CM (SEM ESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSIMILARHTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m ³	50,0	153,68	7.684,00	0,39	92,52
9256	SINAP	FUNDIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TUBULOS COM 3" E 2" ÁGUAS E PARA TUBO OBRULADO DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	LDN - CUBRILUBA	m ²	230,0	29,44	6.771,50	0,38	92,70
97589	SINAP	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINARIAÇÃO EXTERNA LOUÇAS e METAS	UN	150,0	46,90	7.035,00	0,36	93,06
80888	SINAP	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cables, Tomadas e Interruptores	UN	10,0	680,47	6.804,70	0,35	93,40
91914	SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TELEFÔNICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cables, Tomadas e Interruptores	M	1.500,0	4,79	6.785,00	0,37	93,72
68054	SINAP	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14,05C	ESQV - ENQUADRAMENTO FRANGI-VIDROS	UF	15,0	409,38	6.140,70	0,31	94,04
102494	SINAP	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUIDO PRIMEIRO EPOXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Stratificação Horizontal e Vertical	m ²	80,0	69,91	5.592,80	0,29	94,32
81904	SINAP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM CONCRETO PEDREIRO. ARGAMASSA BRANCA 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_04/2022	Chapisco	m ³	500,0	14,18	5.590,00	0,25	94,61
91992	SINAP	TONADA ALTA DE BARRUTR (1 MÓDULO), 2P-T 40 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cables, Tomadas e Interruptores	UN	800,0	55,35	5.535,00	0,28	94,89

Praça Dias Carneiro, 6107 - Centro - CEP: 65.801-000
CNPJ: 04.690.710/0001-33 - Fone: (99) 3521.5308 / 3521 - 1632
E-mail: conta@cmccaxias.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

06975	SINAP	TORNEIRA GONNADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2010	Loção e Malha	UN	20,0	266,95	5.339,00	0,77	93,16
91792	SINAP	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	90,0	96,03	4.801,50	0,25	95,41
92031	SINAP	INTERRUPTOR PARALELO (E MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Conex, Tomadas e Interruptores	UN	90,0	94,94	4.747,00	0,24	95,05
88485	SINAP	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UNA DEMÃO. AF_04/2013	Paintura Interna	m ²	1.000,0	4,81	4.810,00	0,24	95,09
92561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca fria, marca LUMIN ou similar (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 30 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF_10/2015	Luminárias Internas	UN	100,0	49,71	4.971,00	0,22	96,11
91793	SINAP	INTERRUPTOR PARALELO (E MÓDULO), 10A/230V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	30,0	123,30	3.699,00	0,19	96,29
91951	SINAP	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, AGUA FLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Conex, Tomadas e Interruptores	UN	100,0	36,21	3.621,00	0,18	96,48
91790	SINAP	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, AGUA FLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	50,0	44,94	2.247,00	0,18	96,66
87957	SINAP	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM MURINHÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	70,0	173,97	1.217,80	0,16	96,84
99540	SINAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E 4 ZCM. AF_06/2018	MAPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m ²	90,0	68,17	6.135,30	0,07	97,01
91910	SINAP	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2014	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	200,0	16,32	3.264,00	0,17	97,18
97045	SINAP	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2013	Demolições e Remoções	m ²	100,0	51,97	5.197,00	0,16	97,34
91644	SINAP	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2013	Demolições e Remoções	m ²	250,0	17,58	4.395,00	0,16	97,50
100120	SINAP	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2011	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	UN	30,0	107,44	3.223,20	0,16	97,66
96986	SINAP	RASTIL EM AQUECIMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2013	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	20,0	153,58	3.071,60	0,16	97,81

Praça Das Palmeiras, nº 07 - Centro - CEP: 65.602-000
CNPJ: 05.699.710/0001-33 - Fone: (99) 3521.3108 / 3521 - 1132
E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

80721	SINAP	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5' CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEVEI EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLESEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Mobas	UH	5,0	811,77	3.096,10	0,16	97,97
98261	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, 1 - 2CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	50,0	40,13	1.046,50	0,16	98,17
91491	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2F-T 10 A, BACILINHO SUPORTE E PLACA - FORN CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Estruturas Embutidos, Cabos, Caixa, Tomadas e Interruptores	UH	50,0	57,65	1.097,40	0,15	98,27
97641	SINAPI	REFAÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_04/2023	Demolições e Remoções	m²	750,0	3,81	2.857,50	0,15	98,42
91784	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOL DÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FERRAÇOS, PARA PRÉTIOS. AF_10/2019	MH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	50,0	56,81	2.840,30	0,15	98,56
92078	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2F-T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Estruturas Embutidos, Cabos, Caixa, Ferragens e Interruptores	UH	50,0	56,20	2.810,00	0,14	98,71
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	25,0	110,59	2.764,75	0,14	98,83
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 03_01/2027	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	6,0	431,96	2.591,76	0,13	98,98
1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 90 mm (para de cozinha, máquinas de lavar, etc....)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	15,0	140,41	2.106,15	0,11	99,09
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DH, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Luminárias e	UH	10,0	97,79	1.815,80	0,09	99,18
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE 1MONTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Conectores e Barramentos Iluminadas	UH	10,0	151,71	1.517,10	0,08	99,26
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE UNIWALL, PVC E FIBROVITRÁL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	600,0	2,45	1.470,00	0,08	99,11
1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatório, sanitários, ralos sanitários, etc....)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	15,0	93,31	1.399,65	0,07	99,41
1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	10,0	128,06	1.280,60	0,07	99,47
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA E TAPETA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO DA RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2021	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UH	20,0	62,43	1.248,60	0,06	99,53

Praça Dias Carneiro, n.º 07 - Centro - CEP: 65.607-100
 CNPJ: 05.699.210/0001-33 - Fone: (99) 2521 3308 / 3521 - 1627
 E-mail: cma@caxias.ma.gov.br

GEVALDO DE MOURA
 DA SILVA 04004871380



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

101677	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUITR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Conectores e Barramentos Blindados	UH	10,0	104,39	1.081,90	0,06	99,99
93672	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Conectores e Barramentos Blindados	UH	10,0	105,01	1.060,10	0,05	99,84
89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GASTE EM BRUTO DE LATÃO N°, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Instalações Hidráulicas - Instalações Hidrós Sanitárias	UH	20,0	51,79	1.035,80	0,05	99,70
94799	SINAPI	TORNHEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UH	5,0	704,17	1.016,83	0,05	99,75
101495	SINAPI	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Conectores e Barramentos Blindados	UH	2,0	506,06	1.016,12	0,05	99,80
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2015	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Conectores e Barramentos Blindados	UH	1,0	481,69	963,38	0,05	99,85
96996	SINAPI	REALTERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_06/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	80,0	67,05	670,50	0,03	99,88
97666	SINAPI	RELAÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UH	90,0	14,93	596,50	0,03	99,91
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Conectores e Barramentos Blindados	UH	30,0	16,46	494,40	0,03	99,94
86883	SINAPI	REFUGO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UH	20,0	16,38	327,60	0,02	99,96
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Conectores e Barramentos Blindados	UH	20,0	14,22	284,40	0,01	99,97
86879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PUL, TANQUE OU LAVAFORNO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e metais	UH	20,0	12,85	257,00	0,01	99,98
89710	SINAPI	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FURIMCADO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caxias e Foles	UH	10,0	23,81	238,10	0,01	100,00
96385	SINAPI	CRUÇAMENTO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (90% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 45 CM - EXCLUSIVE MATERIAIS, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Muros, Deuses, Sub bases e Imprimarias	m³	5,0	15,28	76,40	0,00	100,00
							Total em BDI	1.564.207,74	
							Total do ICM	460.918,81	
							Total Geral	1.858.226,74	

Praça São Carlos, n.º 07 - Centro - CEP: 65.602-000
CNPJ: 06.689.210/0001-83 Fone: (99) 3571-1904 / 3521 - Jooz
E-mail: conta@tribuna@cmrcaxias.ma.gov.br



**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

Obra
MANUTENÇÃO PREDIAL CÂMARA MUNICIPAL DE
CAXIAS - MA

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI

ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		% SOBRE PV
AC - Administração Central		4.00%
DF - Custos Financeiros		1.08%
R - Riscos		1.77%
SG - Seguros e Garantias Contratuais		1.00%
I - Lucro Bruto		7.16%
Sub-total		14.51%
TAXAS E IMPOSTOS		% SOBRE PV
F - PIS		0.65%
G - COFINS		3.00%
H - ISSQN		5.00%
CPRB - Contribuição Previdenciária - Lei N° 13.161/15		0.00%
I - Sub-total		8.65%
BDI COM IMPOSTOS		26.00%

FÓRMULA DO BDI

$$BDI = \frac{(1+AC+SG+R+G) \times (1+DF) \times (1+I)}{(1-I)} - 1$$

Praga Das Carneiras, n° 07 - Centro - CEP: 65.002-000
 CNPJ: 05.499.210/0001-33 Fone: (99) 3521.3300 / 3521-1644
 E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br

GEVALDO DE MOURA
 DA SILVA 01004871360



**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

CONTAS	DESCRIÇÃO	HEURÍSTICA	ANALÍTICA	HEURÍSTICA	ANALÍTICA
A1	RENTES	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%
A2	RENTES	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%
A3	RENTES	1.75%	1.75%	1.75%	1.75%
A4	RENTES	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
A5	RENTES	2.25%	2.25%	2.25%	2.25%
A6	RENTES	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%
A7	RENTES	2.75%	2.75%	2.75%	2.75%
A8	RENTES	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
A9	RENTES	3.25%	3.25%	3.25%	3.25%
A0	RENTES	3.50%	3.50%	3.50%	3.50%
TOTAL		33.50%	33.50%	33.50%	33.50%
B1	RENTES	3.75%	3.75%	3.75%	3.75%
B2	RENTES	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
B3	RENTES	4.25%	4.25%	4.25%	4.25%
B4	RENTES	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%
B5	RENTES	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%
B6	RENTES	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%
B7	RENTES	5.25%	5.25%	5.25%	5.25%
B8	RENTES	5.50%	5.50%	5.50%	5.50%
B9	RENTES	5.75%	5.75%	5.75%	5.75%
B0	RENTES	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%
TOTAL		47.34%	47.34%	47.34%	47.34%
C1	RENTES	6.25%	6.25%	6.25%	6.25%
C2	RENTES	6.50%	6.50%	6.50%	6.50%
C3	RENTES	6.75%	6.75%	6.75%	6.75%
C4	RENTES	7.00%	7.00%	7.00%	7.00%
C5	RENTES	7.25%	7.25%	7.25%	7.25%
TOTAL		30.21%	30.21%	30.21%	30.21%
TOTAL		111.05%	111.05%	111.05%	111.05%
D1	RENTES	0.75%	0.75%	0.75%	0.75%
D2	RENTES	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%
TOTAL		1.25%	1.25%	1.25%	1.25%

Obra

MANUTENÇÃO PREDIAL CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA

Praya Dias Carneiro, nº 07 - Centro - CEP: 65600-400
 CNPJ: 05.899.718/0001-35 - Fone: (99) 3521.1308 / 3521-1662
 E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br

Folhas: 326

Ass.:



**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

Composições Analíticas com Preço Unitário

MANUTENÇÃO PREDIAL CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA

SINAPI - 072025 - Maranhão
ORSE - 066026 - Bequice
SEINFRA - 023 - Ceará
ESOP - 972923 - Rio de Janeiro

Bancos

26,9%

B.D.I. Encargos Sociais

Desbrotado
Frotista: 1,97,73%
Mortgage: 70,19%

Praça Das Carreiras, nº 07 - Centro - CEP: 65.607-000
CNPJ: 05.699.210/0001-39 - Fone: (99) 3521.3308 / 3521 - 1637
E-mail: conta.bridade@caxias.ma.gov.br

GEVALDO DE MOURA
DA SILVA 04004871388



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

1.2 Composição	Código CDD	Banco Proprio	Descrição ALVENARIA DE CIMA	Tipo SERV. SERVIÇOS DIVERSOS	Und. M2	Quant. 1,0000000	Porcent. 0,0000000	Valor Unit. 12,688.74	Total 12,688.74
Composição Auxiliar	0076	SINAP	ENCARGOS CIVIL DE OBRAS PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SMMAP: Cálculo e Participação	M	02,0000000	0,0000000	115,52	9,480,88
M2 sem I.S. --				3,690,40	15 --	6,414,51	AD com I.S. --	17,104,66	
Valor de I.S. --				1,278,44			Valor com I.S. --	15,826,25	

Composições Analíticas

Total sem I.S.	1,554,201,74
Total de I.S.	463,219,01
Total Geral	1,618,226,75

Rua Dr. Francisco de Sá, s/nº - Centro - CEP: 65.012-000
CNPJ: 05.679.210/0001-13 - Fone: (99) 3523.3308 / 3523.1612
E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br

DEVALDO DE MOURA
DA SILVA, 04/04/2013 08:55:11



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

Folhas: 378
Ass.: [assinatura]

Página 1/1

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250951324

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

GEVALDO DE MOURA DA SILVA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA EM PROJETO, EXECUÇÃO E DESEMP. DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES, MBA PROJETO, EXECUÇÃO E DESEMPENHO DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES, MBA EM LICITAÇÕES E CONTRATOS**

RNP: 1117864863
Registro: 1117864863MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA**
PRAÇA DO PANTEON

CPF/CNPJ: 05.698.210/0001-33
Nº: 07

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CAXIAS**

UF: **MA**

CEP: **65602000**

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Agricultura Familiar**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA DO PANTEON

Nº: 07

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CAXIAS**

UF: **MA**

CEP: **65602000**

Data de Início: **15/08/2025**

Previsão de término: **30/08/2025**

Coordenadas Geográficas: **-8.026936, -44.246716**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA**

CPF/CNPJ: 05.698.210/0001-33

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração em BIM

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

1.191,46

m²

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

1.191,46

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

6. Observações

Elaboração de projeto básico e orçamento de manutenção predial

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente
com certificados digitais e senha
GEVALDO DE MOURA DA SILVA
RNP: 1117864863
Data: 25/08/2025 09:41:19

Local

data

GEVALDO DE MOURA DA SILVA - CPF: 111.048.713-11

CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA - CNPJ: 05.698.210/0001-33

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03**

Registrada em: **18/08/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

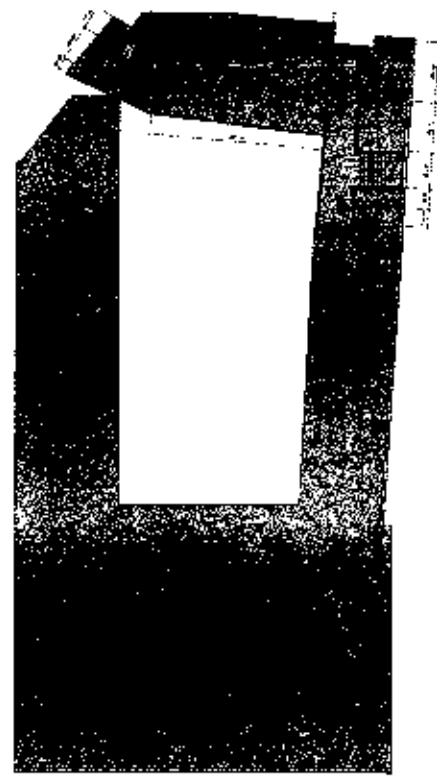
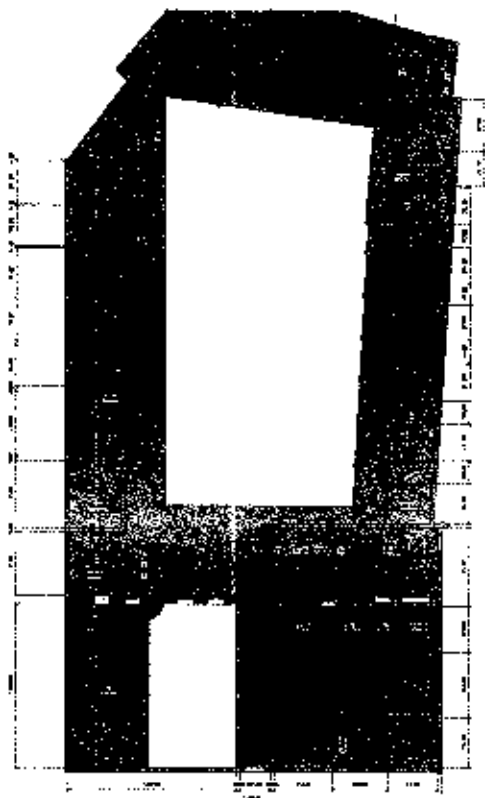
Nosso Número: **6306502970**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sisc.com.br/publico/>, com a chave: xWAB4
Impressão em: 25/08/2025 às 09:41:19 por: , Ip: 179.242.176.124

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-9300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-9303





PAVIMENTO TERRED

PAVIMENTO SUPERIOR

COBERTURA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10





SUMÁRIO

Folhas: 380

Ass.: 6

Página

Descrição

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 016/2025.....	1
AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 017/2025.....	1
AVISO DE ADIAMENTO.....	1

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 016/2025

Toma-se público que a CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS, ESTADO DO MARANHÃO, realizará Dispensa de Licitação para Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de coffee break, com entrega e montagem no local do evento, para atender às necessidades da Câmara Municipal de Caxias/MA, conforme especificações constantes no Termo de Referência, com critério de julgamento (menor preço por item), nos Termos do art. 75, II, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. Avisa ainda que tem interesse em obter propostas adicionais de eventuais interessados, com o intuito de selecionar a proposta mais vantajosa, concedendo prazo para manifestação de interessados de 03 (três) dias úteis a partir dessa publicação. Para maiores esclarecimentos pelo e-mail: secretaria@cmcaxias.ma.gov.br, Caxias - MA, 08 de outubro de 2025. Ricardo Rodrigues de Matos- Presidente da Câmara Municipal de Caxias - MA.

Eventual Contratação De Empresa Especializada Para A Prestação De Serviços De Manutenção Predial Preventiva E Corretiva Do Prédio Da Câmara Municipal De Caxias/Ma, para o dia 27 de outubro de 2025 às 09:01 horas (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site www.portaldecompraspublicas.com.br, sendo presidida pelo Pregoeiro desta Câmara Municipal, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Praça Dias Carneiro, nº 07, Centro, Caxias - MA. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web do Portal de Compras Públicas - endereço www.portaldecompraspublicas.com.br e no site <https://transparencia.cmcaxias.ma.gov.br/> Esclarecimentos adicionais no endereço eletrônico secretaria@cmcaxias.ma.gov.br.

Caxias - MA, 08 de outubro de 2025.

JOSÉ RAIMUNDO CONCEIÇÃO ARAÚJO

Agente de Contratação

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 017/2025

Toma-se público que a CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS, ESTADO DO MARANHÃO, realizará Dispensa de Licitação para Contratação de empresa especializada para prestação de serviços gráficos, incluindo a criação, diagramação, impressão e acabamento de materiais institucionais e informativos, conforme as especificações constantes no Termo de Referência, visando atender às demandas da Câmara Municipal de Caxias/MA, com critério de julgamento (menor preço por item), nos Termos do art. 75, II, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. Avisa ainda que tem interesse em obter propostas adicionais de eventuais interessados, com o intuito de selecionar a proposta mais vantajosa, concedendo prazo para manifestação de interessados de 03 (três) dias úteis a partir dessa publicação. Para maiores esclarecimentos pelo e-mail: secretaria@cmcaxias.ma.gov.br, Caxias - MA, 08 de outubro de 2025. Ricardo Rodrigues de Matos- Presidente da Câmara Municipal de Caxias - MA.

AVISO DE ADIAMENTO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2025

A Câmara Municipal de Caxias/MA, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados o ADIAMENTO, da licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço Global, para Registro De Preço Para Futura E

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.cmcaxias.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 3ef3e91e9fc52575309d8ba26f791f61948c1b6c

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO





Folhas: 381

Ass.: Ø

**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA**

**DIÁRIO OFICIAL
GABINETE DO PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL**

PRAÇA DIAS CARNEIRO, N.º 07, CENTRO

CAXIAS - MA, CEP: 65602-00

Email: secretaria@cmcaxias.ma.gov.br

Telefone: (99)35213-308

-
-

RICARDO RODRIGUES DE MATOS

PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL



Este documento é assinado digitalmente, o que garante a autenticidade do seu conteúdo.
MUNICÍPIO DE CAXIAS CÂMARA MUNICIPAL,
Email: carrocorsa2010@gmail.com

Carimbo de Tempo : 08/10/2025 15:16:48

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA
É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIOS, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:
<https://transparencia.cmcaxias.ma.gov.br/diario>
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 3ef3e91e9fc52575309d8ba26f791f61948c1b6c
PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



São Luís, quinta-feira, 09 de outubro de 2025

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CONVOCANDO A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO...

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 002/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

PREFEITURA MUNICIPAL DE CODOE - MA
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 001/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

PREFEITURA MUNICIPAL DE CODOE - MA
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 002/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

PREFEITURA MUNICIPAL DE CODOE - MA
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 003/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

PREFEITURA MUNICIPAL DE CODOE - MA
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 004/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 001/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA PRESENCIAL
EXATA DE CONVOCAÇÃO
CONVOCAMOS TODOS OS Membros e Participantes da ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA PRESENCIAL...

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO BARÃO
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 001/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

PREFEITURA MUNICIPAL DE CODOE - MA
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 005/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA
AVISO DE ADJUDICAÇÃO
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO BARÃO
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 002/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

CONDOMÍNIO TROPICAL SHOPPING CENTER
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 001/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO BARÃO
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 003/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO BARÃO
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 004/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 002/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 001/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO BARÃO
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 005/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS
AVISO DE LICITAÇÃO Nº 003/2025
OBJETO: AQUISIÇÃO DE...

[> Editar](#)

Edital nº 003/2025

Processo Administrativo

Última atualização: 13/10/2025

Local: Caxias/MA Órgão: MUNICIPIO DE CAXIAS - CAMARA MUNICIPAL

Unidade compradora: 4271 - Câmara Municipal de Vereadores de Caxias

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28 I Tipo: Edital

Modo de disputa: Aberto-Fechado Registro de preço: Não Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 08/10/2025 Situação: Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 10/10/2025 09:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 27/10/2025 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 05699210000133-1-000004/2025 Fonte: ECustomize Consultoria em Software S.A

Objeto:

{Portal de Compras Públicas} - REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

 Portal Nacional de Contratações Públicas

Itens

Arquivos

Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA	1	Sigiloso	Sigiloso

Ordenar

1 de 1 itens

Página

1

[< Voltar](#)

Este documento é uma cópia eletrônica de um documento assinado digitalmente. Para garantir a autenticidade e a integridade do documento, recomenda-se a utilização de um software de validação de assinaturas digitais. O documento original encontra-se disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas.

Objeto: ...

Folhas: 384

Ass.: [assinatura]

...

...

...

...

...

...

MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIRE: 21600046831

CNPJ: 17.965.061/0001-96

Rua João de Deus Moreira Ramos, nº 416, Letra: A, Bairro: Centro, CEP: 65.602-140,
Caxias - MA**Alteração nº 01 e Consolidação do Ato Constitutivo de Sociedade Limitada**

O Sr. **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 18/04/1978, empresário, natural de Caxias - MA, portador da Cédula de Identidade RG sob o n.º 1.265.429 SSP-PI e CPF/MF sob o n.º 798.793.733-91, residente e domiciliado na Rua do Parnaso, 262, Bairro: Salobro, CEP 65.609-620, Caxias - MA; Único sócio da sociedade limitada que gira sob o nome empresarial **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede na Rua João de Deus Moreira Ramos, nº 416, Letra: A, Bairro: Centro, CEP: 65.602-140, Caxias - MA, com registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA sob o NIRE: 21600046831 com despacho em 22/12/2016 e inscrita no CNPJ: 17.965.061/0001-96, Resolve, por este instrumento particular de alteração contratual, **alterar o seu contrato social**, mediante as cláusulas e condições que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A Sociedade Limitada resolve alterar o endereço empresarial para Avenida Central, nº 1848, Sala: 02, Andar: 1, Bairro: Centro, CEP.: 65.600-160, Caxias - MA.

CLÁUSULA SEGUNDA: A Sociedade Limitada resolve alterar o objeto social para:

4120-4/00 - Construção de edifícios;

4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários;

6821-8/02 - Corretagem no aluguel de imóveis;

6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis;

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construção de estruturas com tirantes e obras de contenção);

4313-4/00 - Obras de terraplenagem;

7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;

7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;

4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água.

CLÁUSULA TERCEIRA: Permanecem inalteradas as demais cláusulas vigentes que não colidirem com as disposições do presente instrumento.

CLÁUSULA QUARTA: Em razão das modificações contratuais, o único sócio resolve consolidar o contrato social tornando sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo, passando a ter a seguinte redação.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA

O Sr. **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 18/04/1978, empresário, natural de Caxias - MA, portador da Cédula de Identidade RG sob o n.º 1.265.429 SSP-PI e CPF/MF sob o n.º 798.793.733-91, residente e domiciliado na Rua do Parnaso, 262, Bairro: Salobro, CEP 65.609-620, Caxias - MA; Único sócio da sociedade limitada que gira sob o nome empresarial **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede na Avenida Central, nº 1848, Sala: 02, Andar: 1, Bairro: Centro, CEP.: 65.600-160, Caxias - MA, com registro na Junta

Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob o NIRE: 21600046831 com despacho em 22/12/2016 e inscrita no CNPJ: 17.965.061/0001-96, RESOLVE, por este instrumento, consolidar o **contrato social**, tornando assim, sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo, que adequado às disposições da referida Lei nº 10.406/2002 aplicáveis a este tipo societário, passa a ter a seguinte redação:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade limitada gira sob o nome empresarial de **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** e tendo como nome fantasia a expressão **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade limitada tem sua sede na **Avenida Central, nº 1848, Sala: 02, Andar: 1, Bairro: Centro, CEP.: 65.600-160, Caxias – MA.**

CLÁUSULA TERCEIRA: O objeto social da sociedade limitada é:

- 4120-4/00 - Construção de edifícios;
- 4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários;
- 6821-8/02 - Corretagem no aluguel de imóveis;
- 6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis;
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construção de estruturas com tirantes e obras de contenção);
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água.

CLÁUSULA QUARTA: O prazo de duração da sociedade limitada é por tempo indeterminado, com início das atividades em 10/04/2013.

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade limitada poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência, no país ou no exterior, mediante alteração contratual assinada pelo único sócio.

CLÁUSULA SEXTA: O capital social é de R\$ 2.500.000,00 (Dois Milhões e Quinhentos Mil reais) dividido em 2.500.000 (Dois Milhões e Quinhentas Mil) cotas no valor de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado neste ato em moeda corrente do País, distribuído pelo Sócio-Administrador conforme discriminado abaixo:

Nome dos Sócios	%	Qtd Quotas	Valor em R\$
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR	100	2.500,000	R\$ 2.500.000,00
TOTAL	100	2.500,000	R\$ 2.500.000,00

Parágrafo único: A responsabilidade do único sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas responderá solidariamente pela integralização do **capital social**.

CLÁUSULA SÉTIMA: Ficam dispensadas reuniões de sócios e a lavratura de ata de prestação de contas assim como a publicação e registro da mesma, conforme preceitua o artigo 70 da Lei Complementar nº 123/2006.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade limitada será exercida individualmente e por prazo indeterminado pelo único sócio **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, ficando dispensada de prestar caução, razão pela qual compete ao administrador a direção dos negócios sociais e a prática dos atos necessários ao funcionamento normal e regular das atividades econômicas da sociedade, podendo ele receber, dar quitação, pagar contas em geral, contrair obrigações, abrir, movimentar e encerrar contas bancárias, representar de qualquer forma a

sociedade perante órgãos da administração pública Federal, Estadual e Municipal, adquirir, vender, gravar ou onerar imóveis ou quotas representativas do capital social da sociedade, constituir penhor de qualquer natureza, inclusive caução de títulos e de direitos creditórios, prestar garantias fidejussórias às sociedades subsidiárias, controladas ou coligadas, ou de cujo capital participe ou venha a participar, por si ou através das referidas sociedades, representar a sociedade, ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, constituir Procuradores por instrumento público ou particular de mandato, mediante especificação naquele documento, dos atos ou operações que poderão praticar, bem como do prazo de duração do mandato que sendo para representação em juízo, poderá ser por prazo indeterminado, e tudo mais que se fizer necessário para o fiel cumprimento do mandato.

Parágrafo Primeiro: O administrador fixará uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Parágrafo Segundo: O administrador responderá solidariamente, perante a sociedade e terceiros prejudicados por culpa no desempenho de suas funções.

CLÁUSULA NONA: O administrador declara sob as penas da Lei que não está impedido por Lei especial do exercício da administração de sociedade unipessoal limitada e que não se acha condenado 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA: O exercício social será coincidente com o ano-calendário, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido o levantamento do balanço patrimonial e efetuada a apuração de resultados, os quais serão atribuídos ao sócio único proporcionalmente às suas quotas de capital. Podendo os lucros a critério do mesmo, serem distribuídos ou ficarem em reserva na sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A sociedade limitada poderá levantar demonstrações contábeis intermediárias, a qualquer tempo, para fins de cisão parcial ou total, fusão e incorporação, retirada do sócio ou ainda, para quaisquer atos julgados necessários pelo sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: O único sócio será obrigado à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título ainda que autorizados pelo contrato, quando tais lucros ou quantia se distribuírem com prejuízo do capital.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Em caso de falecimento do único sócio a sociedade limitada unipessoal poderá continuar com suas atividades com os herdeiros e/ou sucessores do "de cujus" ou do incapaz. Não sendo possível, ou inexistindo interesse destes, a sociedade poderá ser dissolvida.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro da Comarca de Caxias - MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do presente instrumento, com exclusão de qualquer outro, seja qual for ou vier a ser o futuro domicílio do único sócio.

Lavrado em 01 (uma) via, lido, conferido, compreendido, elaborado de conformidade e nos termos, condições e intenção propostas pelo único sócio ora presente e que o mesmo assine este instrumento, assumindo integralmente as responsabilidades legais decorrentes do presente ato, obrigando-se fielmente por si, seus herdeiros e sucessores legais a cumpri-lo em todos os seus termos.

Caxias - MA, 28 de Agosto de 2024.

Irowagner Apolonio Bezerra de Alencar
CPF: 798.793.733-91
Sócio-Administrador



Folhas: 389
Ass.: [assinatura]

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
79879373391	IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR

CERTIFICADO O REGISTRO EM 03/09/2024 05:16 SOB N° 20241148286.
PROTOCOLO: 241148286 DE 30/08/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12412555410. CNPJ DA SEDE: 17965061000196.
NIRE: 21600046831. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/08/2024.
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Certificamos que MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:				Protocolo: MMC2500652404
NIRE 21600046831 CNPJ 17.985.061/0001-96				Situação ATIVA Status
Endereço Completo Avenida CENTRAL, Nº 1846, SALA 02 ANDAR 1, CENTRO - Caixa/MA - CEP 65600-160				
Arquivamentos Posteriores				
Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
223 002	20250632948 20241148286	29/01/2025 03/09/2024	BALANÇO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO NÃO
223 310	20240683779 20230747967	06/05/2024 07/06/2023	BALANÇO OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO NÃO
904 223 318	20230811986 20230662905 20230660657	02/06/2023 18/05/2023 17/05/2023	CANCELAMENTO DE ARQUIVAMENTO DE ATO BALANÇO DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO NÃO NÃO
002 904 223 002	20221484167 T2160004683 20220511543 20211312940	23/12/2022 09/12/2022 28/04/2022 26/10/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO TRANSFORMAÇÃO BALANÇO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO NÃO NÃO NÃO
223 316 223 223 317 002 223 223 002	20210819520 20210277190 20200381903 20200381849 20200379364 20180642316 20180402242 20171234529 20170417034	05/05/2021 22/02/2021 03/06/2020 03/06/2020 29/05/2020 24/06/2018 28/05/2018 08/11/2017 08/08/2017	BALANÇO ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE BALANÇO BALANÇO DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL BALANÇO BALANÇO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO NÃO NÃO NÃO NÃO NÃO NÃO NÃO NÃO
315 002 002	20160824605 21600046831 20160838127	22/12/2016 22/12/2016 24/10/2016	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA TRANSFORMAÇÃO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO NÃO NÃO
002 223 002	20160043204 20150294980 20150356246	03/03/2016 02/06/2015 28/05/2015	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL BALANÇO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO NÃO NÃO
223 002 090	20150295014 20140780076 21200820327	29/04/2015 10/03/2015 10/04/2013	BALANÇO ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL CONTRATO	NÃO NÃO NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 08/10/2025, às 10:09:15 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código TKVAGAU2.



MAC2500652404

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA
Secretário(a) Geral

Folhas: 391

Ass.: 9

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição

Nome Empresarial: NVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		Protocolo: MAC2570552370	
NIRE: 2160048631 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE (Sede): 2160048631	CNPJ: 17.963.061/0001-06	Data do Ato Constitutivo: 10/04/2013	Início de Atividade: 10/04/2013
Endereço Completo: Avenida CENTRAL, Nº 1945, SALA 02 ANDAR 1, CENTRO - Caixa MA - CEP 65600-160			
Objeto Social: 4120-400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4110-700 - INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS 6821-802 - CORRETAGEM NO ALUGUÉ, DE IMOVEIS 6821-801 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMOVEIS 4211-101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4213-806 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4289-500 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES E OBRAS DE CONTENÇÃO, 4313-400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 7732-201 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7731-400 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR 4389-106 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA			
Capital Social: R\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais)		Porta Demais:	Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado: R\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais)			
Dados do Sócio			
Nome: IRIWAGNER APOLÔNIO BEZERRA DE ALENCAR	CPF/CNPJ: 798.793.733-91	Participação no capital: R\$ 2.500.000,00	Espécie de sócio: Sócio
			Administrador: S
			Término do mandato: Indeterminado
Dados do Administrador			
Nome: IRIWAGNER APOLÔNIO BEZERRA DE ALENCAR	CPF: 798.793.733-91		Término do mandato: Indeterminado
Último Arquivamento			Situação ATIVA
Data: 29/04/2025	Número: 30256532045	Atividade: 2231225 - BALANÇO	Situação SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 08/06/2025, às 11:05:06 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código T4bCASA0.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 17.965.061/0001-98 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 01/02/2013
NOME EMPRESARIAL MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) MVR CONSTRUCOES E SERVICOS		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis 68.21-8-02 - Corretagem no aluguel de imóveis 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV CENTRAL	NUMERO 1848	COMPLEMENTO SALA 02 ANDAR 1
CEP 65.600-160	BARRIO/DISTRITO CENTRO	MUNICIPIO CAXIAS
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO MVRCONSTRUCOESERVICOS@HOTMAIL.COM		TELEFONE (99) 8537-5608
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 01/02/2013	
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 23/10/2025 às 17:20:15 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

17.965.061/0001-96

NOME EMPRESARIAL:

MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$2.500.000,00 (Dois milhões, quinhentos 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:

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR

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.

Emissão no dia 23/10/2025 às 17:20 (data e hora de Brasília).



[Handwritten notes and signatures]

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 17.965.061/0001-96 **Inscrição Estadual:** 12.407589-4
Razão Social: MVR CONSTRUTORAES E SERVIÇOS LTDA
Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE CENTRAL
Número: 1848 **Complemento:** SALA 02 ANDAR 1
Bairro: CENTRO
Município: CAXIAS **UF:** MA
CEP: 65600160 **DDD:** **Telefone:** 35217722

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4110700	INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
6821802	CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 06/06/2024

OBRIGAÇÕES

SENA a partir de 01/01/2013;

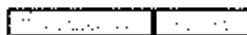
SEF a partir de: 19/04/2013, 01/05/2015,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 23/10/2025

Número da Consulta:





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS Folhas: 395

Ass.: 9

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA:	JURÍDICA	CNPJ:	17965061000196
NOME EMPRESARIAL:	MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO:	MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	32241	SITUAÇÃO CADASTRAL:	Ativo
NATUREZA JURÍDICA:	2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
CBO:			
DOC. CONSTITUIÇÃO:	CONTRATO SOCIAL	ÚLT. ATUAL CONTR.	04/09/2024
ÓRGÃO DE REGISTRO:	JUNTA COMERCIAL -	NIRE:	21600046831
CAPITAL SOCIAL:	2.500.000,00	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	
REG. TRIBUTÁRIO:	Normal	TIPO ESTABELECIMENTO:	Sede / Matriz
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO:	NÃO	REGIME PAGAMENTO:	DE COMPETENCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL:	SIM	TIPO ENQUADRAMENTO:	LTDA
LIVRO:	FOLHA:	DATA DO REGISTRO:	10/04/2013
ATV. LICENCIADA VINCULADA:	TLF ESTAB. INDUSTRIAL; PRODUTOR; COMERCIAL E PREST. DE SERVIÇOS; INCLUSIVE P. FÍSICA E SOC. DE PROFISSIONAIS QUE DESENVOLVE ATIVIDADES NA FORMA DA LEI; POR CLASSE DE ÁREA (M2); POR ANO OU FRAÇÃO:		
TIPO PORTE:	-		

ENDEREÇOS**ENDEREÇO ESTABELECIMENTO**

TIPO DE LOCALIZAÇÃO:	ZONA URBANA	USO DO IMÓVEL:	PROPRIO
TIPO DE IMÓVEL:	COMERCIAL	INSC. IMOBILIÁRIA:	3837
CIDADE/UF:	CAXIAS / MA	NÚMERO:	1848
ENDEREÇO:	AV CENTRAL	CEP:	65600160
COMPLEMENTO:	SALA 02 ANDAR 1	BAIRRO:	CENTRO
POVOADO:		ZONA RURAL:	
CCIR:		NIRF:	
DATUM REFERÊNCIA:		LATTITUDE:	
LONGITUDE:			

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF:	CAXIAS / MA	NÚMERO:	1848
ENDEREÇO:	AV CENTRAL	CEP:	65600160
COMPLEMENTO:	SALA 02 ANDAR 1	BAIRRO:	CENTRO

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
FAX	(99) 35217722
TELEFONE	99991079943
E-MAIL	99AUPCONTADORES.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

OBJETO SOCIAL

INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS;CONSTRUCAO DE EDIFICIOS;CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS;OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS;OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO

FORMA DE ATUAÇÃO

Estabelecimento Fixo

LISTA DE ATIVIDADES

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
411070000	INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS	
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	SIM
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
429959900	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS	
773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM	
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
439910500	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	
682180200	CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMOVEIS	
773140000	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR	
682180100	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS	

REPRESENTANTES E QSA

REPRESENTANTES DA EMPRESA

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	79879373391	IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
Contábil	75948117391	LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR

QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
79879373391	IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE	administrador	100%
79879373391	IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE	sócio	100%

ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE

ÁREA FÍSICA OCUPADA: 50,00m² QTD. DE SALAS: 1

QUADRAS E CINEMAS

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0
 QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

Local: CAXIAS / MA , 22/09/2025

CPF/CNPJ: 17985081000198
 Nome/Razão: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Contribuinte

Servidor



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 17.965.061/0001-96

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 14:30:56 do dia 20/06/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 17/12/2025.
Código de controle da certidão: **1B60.374C.AB4B.D39D**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 288739/25

Data da

29/09/2025 17:18:05

Inscrição Estadual: 124075894

CPF/CNPJ: 17965061000196

Razão Social: MVR CONSTRUAES E SERVIAOS LTDA

Endereço: AVE CENTRAL, 1848 SALA 02 ANDAR 1 CEP: 65600160 - CENTRO

Telefone: (99)35217722

Município: CAXIAS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciadas 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: 28/12/2025.

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.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 091536/25

Data da

29/09/2025 17:18:22

Inscrição Estadual: 124075894

CPF/CNPJ: 17965061000196

Razão Social: MVR CONSTRUAES E SERVIAOS LTDA

Endereço: AVE CENTRAL, 1848 SALA 02 ANDAR 1 CEP: 65600160 - CENTRO

Telefone: (99)35217722

Município: CAXIAS

UF: MA

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 artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o 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: 28/12/2025.

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.



PREFEITURA DE CAXIAS
SECRETARIA DE MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE ARRECADAÇÃO

Praça Dias Carneiro, Nº 600, Centro - CEP: 65.600-000
CNPJ: 06.082/0001-56



CERTIDÃO POSITIVA
(COM EFEITO NEGATIVO) DE DEBITOS MUNICIPAIS

Número: 00001709142025

Data de expedição: 16/09/2025 11:43:35

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** que possui o CNPJ **17.965.061/0001-96** e inscrição municipal **32241** abaixo qualificado, tendo até a presente data débito remanescente, perante a FAZENDA PUBLICA MUNICIPAL, estando tais débitos, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, em processo de quitação mediante negociação, junto à esta Coordenadoria.

Fica, todavia, ressalvado o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados, ou que venham a ser apurados, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 17.965.061/0001-96

Razão Social: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Inscrição Municipal: 32241

Atividade: 412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Endereço: AVENIDA CENTRAL

Numero: 1848

Município: CAXIAS

Bairro: CENTRO

Estado: MA

Regime tributário:

NORMAL

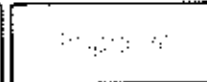
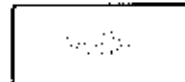
Data de inicio de atividade:

10/04/2013

Código de validação: 5F41919A1D54FB018EF5E06469DC5EA6

Data de validade da certidão: 15/12/2025

Finalidade: CND



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 17.965.061/0001-96
Razão Social: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
Endereço: R JOAO DE DEUS MOREIRA RAMOS 416 LETRA A / CENTRO / CAXIAS / MA / 65602-140

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: 05/10/2025 a 03/11/2025

Certificação Número: 2025100517442196837624

Informação obtida em 13/10/2025 11:19:54

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

PODERA JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHOFolhas: 402
Ass.: 4**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 17.965.061/0001-96
Certidão n°: 53236290/2025
Expedição: 10/09/2025, às 10:08:47
Validade: 09/03/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 17.965.061/0001-96, 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.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 17.965.061/0001-96

DATA E HORA DA EMISSÃO: 24/10/2025, às 14:28:21, 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 n° 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 n° 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 n° 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: 5KKHMDV3VF

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



CERTIFICADO

192829876717175



Folhas: 404

Ass.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2024**ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO**

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE	DATA DE ABERTURA
32241	17.965.061/0001-96	7572024682890	10/04/2013

RAZÃO SOCIAL

MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NOME FANTASIA

MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

LOCALIZAÇÃO

AV CENTRAL N° 1848 SALA 02 ANDAR 1, CENTRO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

000003837

ÁREA

572,08m²**CNAE Principal e Secundários**

41204000 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

41107000 - INCOMPOSIÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

42111010 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

42138000 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS

42999900 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Licenças

2 - CORPO DE BOMBEIROS

DATA EMISSÃO: 14/10/2024

DATA FIM: 14/10/2025

OBSERVAÇÕES

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.

Alvará emitido nos termos do art. 96, da Lei nº 2.310/2016 (Código de Posturas).

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 08/11/2024

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

VALIDADE: 08/11/2025

45CFDDF786EF794BB350034051B4789C

Balanco Patrimonial

Licenciado para: PONTES E FERREIRA SERVIÇOS CONTÁBEIS LTDA ME

SOUSA

Empresa: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 17.965.061/0001-96

Fortes Contábil 7.212.0

Endereço: Rua João de Deus Moreira Ramos, nº 416, Letra A - Centro CEP:65.602-140, Caxias - MA

NIRE: 21600048831 - Data: 22/12/2016

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	993.276,51 D
11	Ativo Circulante	753.552,76 D
111	Disponível	726.065,76 D
11101	Caixa Geral	726.065,76 D
11101.0001	Caixa	354.623,49 D
11101.0002	Banco do Brasil	371.436,55 D
11101.0003	Caixa Economica	5,72 D
116	Estoques	27.000,00 D
11601	Estoques de Materiais	27.000,00 D
11601.0100	Bens remetidos p/ demonstração	27.000,00 D
119	Despesas Antecipadas	487,00 D
11901	Despesas Antecipadas	487,00 D
11901.0001	Prêmios de Seguros a Apropriar	487,00 D
13	Ativo Permanente	239.723,75 D
133	Imobilizado	239.723,75 D
13301	Bens Em Operação	239.723,75 D
13301.0004	Máquinas, Aparelhos e Equipamentos	239.723,75 D
2	*** Passivo ***	993.276,51 C
21	Passivo Circulante	400.281,12 C
211	Fornecedores	217.675,83 C
21101	Fornecedores Nacionais	217.675,83 C
21101.0002	S S CONSTRUÇÕES LTDA	217.675,83 C
213	Obrigações Fiscais e Trabalhistas	155.548,86 C
21301	Impostos e Contribuições	146.868,38 C
21301.0001	ICMS a Recolher	2.549,66 C
21301.0004	IRPJ a Recolher	96.154,27 C
21301.0005	PIS a Recolher	2.584,27 C
21301.0006	COFINS a Recolher	11.125,28 C
21301.0007	CSLL a Recolher	34.414,87 C
21301.0008	IRRF a Recolher	40,03 C
21302	Obrigações Trabalhistas	8.680,48 C
21302.0001	INSS a Recolher	8.091,56 C
21302.0002	FGTS a Recolher	588,92 C
216	Outras Obrigações	56,43 C
21601	Outras Obrigações	56,43 C
21601.0013	Consumo Água a Pagar	56,43 C
219	COMPENSAÇÃO PASSIVA	27.000,00 C
21901	COMPENSAÇÃO PASSIVA	27.000,00 C
21901.0001	Demonstração de bens em poder de terceiros	27.000,00 C
24	Patrimônio Líquido	592.995,39 C
241	Capital Social Integralizado	2.500.000,00 C
24101	Capital Social Subscrito	2.500.000,00 C
24101.0001	Capital Social Subscrito	2.500.000,00 C
243	Lucros ou Prejuízos Acumulados	1.907.004,61 D
24301	Lucros ou Prejuízos Acumulados	1.907.004,61 D
24301.0001	Lucros ou Prejuízos Acumulados	1.907.004,61 D

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 993.276,51 (Novecentos e Noventa e Três Mil Duzentos e Setenta e Seis Reais e Cinquenta e Um Centavos) .

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2023

Balanco Patrimonial

Licenciado para: PONTES E FERREIRA SERVICOS CONTABEIS LTDA ME

Empresa: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 17.965.061/0001-96

Endereço: Rua João de Deus Moreira Ramos, nº 416, Letra A - Centro CEP:65.602-140, Caxias - MA

NIRE: 21600046631 - Data: 22/12/2018

SOUSA

Fortes Contábil 7 212.0

Conta	Descrição	31/12/2023
-------	-----------	------------

Luiz Alberto Pontes Falcão Júnior

Contador

CPF: 759.481.173-91

CRC-PI 6281/O

Iro Wagner Apolonio Bezerra de Alencar

Titular

CPF: 798.793.733-91

Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: PONTES E FERREIRA SERVICOS CONTABEIS LTDA ME
 Empresa: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 17.965.081/0001-96
 NIRE: 21600046831 - Data: 22/12/2016

SOUSA
 Fortes Contábil 7.212,0

Endereço: Rua João de Deus Moreira Ramos, nº 416, Letra A - Centro CEP:65.802-140, Caxias - MA
 Estabelecimentos: 0001 - MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTD; Centros de Resultado: Todos

Conta	Descrição	01/01/2023 a 31/12/2023
(+) 010	Receita Bruta Operacional	9.481.725,36
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	9.481.725,36
(-) 020	Deduções da Receita	0,00
020.01	Impostos Faturados	0,00
020.02	Outras Deduções	0,00
(=) 030	Receita Líquida	9.481.725,36
(-) 040	Custo Mercadorias/Serviços Prestados	-8.760.859,71
(=) 080	Lucro Bruto	721.065,65
(-) 070	Despesas Operacionais	-351.920,73
070.03	Despesas Financeiras Líquidas	-23,77
(-) 080	Variações Monetárias Líquidas	0,00
(+) 100	Outras Receitas Operacionais	0,00
(=) 110	Lucro Operacional	369.144,92
(+) 120	Receitas Não Operacionais	0,00
(-) 140	Despesas Não Operacionais	0,00
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	369.144,92
(-) 160	Contribuição Social Sobre o Lucro	-33.223,05
(-) 170	Imposto de Renda	-69.228,20
(=) 180	Res. Antes das Participações e Contrib.	266.693,67
(-) 190	Participações e Contribuições	0,00
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	266.693,67

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2023

Luz Alberto Pontes Faicão Junior
 Contador
 CPF: 759.481.173-91

Irowagner Apolonio Bezerra de Alencar
 Titular
 CPF: 798.793.733-91

CRC-P1 8281/O

MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIRE: 21600046831 - Data: 22/12/2016

CNPJ: 17.965.061/0001-96

Rua João de Deus Moreira Ramos, nº 416, Letra A, Centro, CEP:65.602-140, Caxias - MA

FÓRMULAS PARA AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE FINANCEIRA			
Nº	DENOMINAÇÃO	FÓRMULA	ÍNDICE
1	LIQUIDEZ CORRENTE	$ILC = (AC/PC)$	1,883
2	LIQUIDEZ GERAL	$ILG = (AC + ARLP) / (PC + PELP)$	1,883
3	SOLVÊNCIA GERAL	$ISG = AT / (PC + PELP)$	2,481
4	ENDIVIDAMENTO GERAL	$IEG = (PC + PELP) / AT$	0,403
IDENTIFICAÇÃO DOS TERMOS DAS FÓRMULAS			
AT	ATIVO TOTAL		
AC	ATIVO CIRCULANTE		
ARLP	ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		
PC	PASSIVO CIRCULANTE		
PELP	PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		

NOTAS

OS ÍNDICES DE LIQUIDEZ MEDEM A CAPACIDADE QUE A LICITANTE TEM EM SALDAR SEUS COMPROMISSOS A CURTO E LONGO PRAZO.

O ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL SERVE PARA DETERMINAR O PERCENTUAL DE CAPITAL PRÓPRIO E DE TERCEIROS QUE FORMAM O BALANÇO.

OS CÁLCULOS DEVERÃO SER APRESENTADOS EM FOLHA ANEXA AO BALANÇO E ASSINADA POR PROFISSIONAL CONTÁBIL DEVIDAMENTE HABILITADO (A):

Caxias - MA, 31 de Dezembro de 2023

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CRC - PI 6281/O

Irowagner Apolonio Bezerra de Alencar
Sócio-Administrador

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2023

Licenciado para: PONTES E FERREIRA SERVIÇOS CONTÁBEIS LTDA ME

Empresa: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – CNPJ: 17.965.061/0001-96

Endereço: Rua João de Deus Moreira Ramos, nº 416, Letra A, Centro, CEP: 65.602-140, Caxias-Ma

NIRE: 21600046831 – Data: 22/12/2016

Folhas: 409

Ass.: [Assinatura]

Nota 1 – Contexto Operacional

A empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - é uma Sociedade Empresária Limitada, com sede na Rua João de Deus Moreira Ramos, nº 416, Letra A, Centro, CEP: 65.602-140, Caxias-Ma, cuja principal atividade é Construção de Edifícios. Sua regência se dá pelo Contrato Social, com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

Nota 2 - Regime Tributário

A empresa é optante pelo regime tributário do Lucro Real.

Nota 3 - Cadastro

A empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA possui os seguintes registros e inscrições:

- O Ato Constitutivo da Eireli registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE: 21600046831 em 22/12/2016;
- Alteração Nº 01 - EIRELI - com registro em 08/08/2017;
- Alteração Nº 02 - EIRELI - com registro em 24/08/2018;
- Alteração Nº 03 - EIRELI - com registro em 26/10/2021;
- Alteração e Consolidação de EIRELI para LTDA UNIPESSOAL - com registro em 23/12/2022;
- O CNPJ Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob nº 17.965.061/0001-96;
- A Inscrição Estadual no Estado do Maranhão sob nº 12.407.589-4.

Nota 4 - Principais Práticas Contábeis

O sistema de contabilização, bem como as demonstrações contábeis e financeiras foi elaborado com observação dos Princípios Fundamentais de Contabilidade e as Normas Brasileiras de Contabilidade.

Nota 5

A prática contábil adotada é pelo regime de competência.

Nota 6

As contas do Ativo e Passivo estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

Nota 7

As aplicações financeiras quando existentes, estarão demonstradas pelo valor das aplicações acrescidas dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do Balanço.

Nota 8

As receitas da empresa são apuradas por meio de notas fiscais de serviços (NFS) e notas fiscais eletrônicas (NFe).

Nota 9

As despesas da empresa são apuradas através de Notas Fiscais e Recibos em conformidade com as exigências fisco legais.

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CRC - PF 6281/O

Arwagner Apolônio Bezerra de Alencar
CPF: 798.793.733-91
Titular



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
75948117391	LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR
79879373391	IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/05/2024 09:20 SOB N° 20240583779.
PROTOCOLO: 240583779 DE 06/05/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: L2406334776. CNPJ DA SEDE: 17965061000196.
NIRE: 21600046931. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 06/05/2024.
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais,
informando seus respectivos códigos de verificação.

Folhas: 811
Ass.: Q

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 84 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 84 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 008, referente ao período 01/01/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, nº 416, LETRA A, bairro CENTRO, CEP 65602-140, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 17.965.061/0001-96 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO sob o nº 21600046831 por despacho de 09/12/2022.

Caxias-MA, 1 de Janeiro de 2023

Luz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CPF: 759.481.173-81

CRC-PI 6281/O

Irowagner Apolônio Bezerra de Alencar
Sócio Administrador
CPF: 798.793.733-91

Folhas: 912

Ass.: 8

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 84 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 84 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 008, referente ao período 01/01/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, nº 416, LETRA A, bairro CENTRO, CEP 65602-140, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 17.965.081/0001-96 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO sob o nº 21600046831 por despacho de 09/12/2022.

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2023

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CPF: 759.481.173-91

Irowagner Apolonio Bezerra de Alencar
Sócio Administrador
CPF: 798.793.733-91

CRC-PI 6281/O



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
75948117391	LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR
79879373391	IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 09/05/2024 10:00 SOB Nº 20240503523.
PROTOCOLO: 240583523 DE 30/04/2024. NIRE: 21.600048831.
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANDRÉAS DÍAS CARREIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 09/05/2024
empresa@ecll.ma.gov.br



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12406571727 em 09/05/2024, protocolo 240583523. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro: 21600046831
CNPJ: 17965061000196
Município: Caxias

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO
Número de Ordem: 8
Período de Escrituração: 01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
75948117391	LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR	PI006281
79879373391	IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 09/05/2024 10:09 SOB Nº 20240583523.
PROTOCOLO: 240583523 DE 30/04/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12406571727. NIRE: 21600046831.
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 09/05/2024
empresafacil.ma.gov.br

Folhas: 415Ass.: 0

Pag.: 1 de 2

Balço Patrimonial

Licenciado para: PONTES E FERREIRA SERVIÇOS CONTÁBEIS LTDA ME

SOUZA

Empresa: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 17.965.061/0001-96

Fortes Contábil 8.11.0

Endereço: Avenida Central, nº 1848, Sala: 02, Andar: 1, Bairro: Centro, CEP.: 65.600-160, Caxias MA

NIRE: 21600046831 - Data: 22/12/2016

Conta	Descrição	31/12/2014
1	*** Ativo ***	945.963,49 D
11	Ativo Circulante	676.239,74 D
111	Disponível	648.752,74 D
11101	Caixa Geral	648.752,74 D
11101.0001	Caixa	162.529,66 D
11101.0002	Banco do Brasil	486.217,36 D
11101.0003	Caixa Economica	5,72 D
113	Clientes	0,00
11301	Duplicatas a Receber	0,00
11301.0001	Depositos Bancários	0,00
116	Estoques	27.000,00 D
11601	Estoques de Materiais	27.000,00 D
11601.0100	Bens remetidos p/ demonstração	27.000,00 D
119	Despesas Antecipadas	487,00 D
11901	Despesas Antecipadas	487,00 D
11901.0001	Prêmios de Seguros a Apropriat	487,00 D
13	Ativo Permanente	269.723,75 D
133	Imobilizado	269.723,75 D
13301	Bens Em Operação	269.723,75 D
13301.0004	Máquinas, Aparelhos e Equipamentos	269.723,75 D
2	*** Passivo ***	945.963,49 C
21	Passivo Circulante	223.347,69 C
211	Fornecedores	35.175,78 C
21101	Fornecedoras Nacionais	35.175,78 C
21101.0002	S S CONSTRUÇÕES LTDA	35.175,78 C
213	Obrigações Fiscais e Trabalhistas	158.171,91 C
21301	Impostos e Contribuições	157.239,26 C
21301.0001	ICMS a Recolher	1.428,51 C
21301.0003	ISS a Recolher	0,00
21301.0004	IRPJ a Recolher	84.992,27 C
21301.0005	PIS a Recolher	7.020,21 C
21301.0006	COFINS a Recolher	31.557,54 C
21301.0007	CSLL a Recolher	32.200,70 C
21301.0008	IRRF a Recolher	40,03 C
21301.0013	Parcelamento dclf	0,00
21301.0014	Parcelamento COFINS	0,00
21301.0015	Parcelamento PIS	0,00
21302	Obrigações Trabalhistas	932,65 C
21302.0001	INSS a Recolher	589,22 C
21302.0002	FGTS a Recolher	343,43 C
216	Outras Obrigações	3.000,00 C
21601	Outras Obrigações	3.000,00 C
21601.0001	Salários a Pagar	3.000,00 C
21601.0009	13o.Salário a Pagar	0,00
21601.0010	Férias a Pagar	0,00
21601.0011	Telefone a Pagar	0,00
21601.0012	Energia a Pagar	0,00
21601.0013	Consumo Água a Pagar	0,00
21601.0014	Rescisoes a Pagar	0,00
21601.0017	Combustiveis a Pagar	0,00
21601.0018	Internet a Pagar	0,00

Folhas: 416Ass.: [assinatura]

Pag.: 2 de 2

Balanco Patrimonial

Licenciado para: PONTES E FERREIRA SERVIÇOS CONTÁBEIS LTDA ME
 Empresa: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 17.965.061/0001-96
 Endereço: Avenida Central, nº 1848, Sala: 02, Andar: 1, Bairro: Centro, CEP.: 65.600-160, Caxias MA
 NIRE: 21600048831 - Data: 22/12/2018

SOUSA
 Fortes Contábil 8.11.0

Conta	Descrição	31/12/2024
219	COMPENSAÇÃO PASSIVA	27.000,00 C
21901	COMPENSAÇÃO PASSIVA	27.000,00 C
21901.0001	Demonstração de bens em poder de terceiros	27.000,00 C
24	Patrimônio Líquido	722.615,80 C
241	Capital Social Integralizado	2.500.000,00 C
24101	Capital Social Subscrito	2.500.000,00 C
24101.0001	Capital Social Subscrito	2.500.000,00 C
243	Lucros ou Prejuízos Acumulados	1.777.384,20 D
24301	Lucros ou Prejuízos Acumulados	1.777.384,20 D
24301.0001	Lucros ou Prejuízos Acumulados	1.777.384,20 D

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 945.953,49 (Novecentos e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Três Reais e Quarenta e Nove Centavos).

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2024

Luz Alberto Pontes Falcão Junior
 Contador
 CPF: 759.481.173-91

CRC-PI 6281/0

Irowagner Apolônio Bezerra de Alencar
 Sócio Administrador
 CPF: 798.793.733-91

Folhas: 417Ass.: [assinatura]

Pag : 1 de 1

SOUSA

Fortes Contábil 8.11.0

Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: PONTES E FERREIRA SERVICOS CONTABEIS LTDA ME

Empresa: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 17.965.061/0001-96

NIRE: 21600046831 - Data: 22/12/2016

Endereço: Avenida Central, nº 1848, Sala: 02, Andar: 1, Bairro: Centro, CEP.: 65.600-160, Caxias MA

Estabelecimentos: 0001 - MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTD; Centros de Resultado: Todos

Conta	Descrição	01/01/2024 a 31/12/2024
(+) 010	Receita Bruta Operacional	18.189.840,51
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	18.189.840,51
(-) 020	Deduções da Receita	0,00
020.01	Impostos Faturados	0,00
020.02	Outras Deduções	0,00
(=) 030	Receita Líquida	18.189.840,51
(-) 040	Custo Mercadorias/Serviços Prestados	-7.781.146,34
(=) 060	Lucro Bruto	10.408.694,17
(-) 070	Despesas Operacionais	-10.258.111,89
070.03	Despesas Financeiras Líquidas	-415,75
(-) 080	Variáveis Monetárias Líquidas	0,00
(+) 100	Outras Receitas Operacionais	0,00
(=) 110	Lucro Operacional	150.582,28
(+) 120	Receitas Não Operacionais	0,00
(-) 140	Despesas Não Operacionais	0,00
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	150.582,28
(-) 160	Contribuição Social Sobre o Lucro	-14.789,69
(-) 170	Imposto de Renda	-6.172,18
(=) 180	Res. Antes das Participações e Contrib.	129.620,41
(-) 190	Participações e Contribuições	0,00
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	129.620,41

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2024

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior

Contador

CPF: 759.481.173-91

CRC-PI 6261/D

Irowagner Apolonio Bezerra de Alencar

Sócio Administrador

CPF: 798.793.733-91

MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIRE: 21600046831 - Data: 22/12/2016

CNPJ: 17.965.061/0001-96

Av. Central, nº 1848, Sala 02, Andar 1 - Centro, CEP: 65.600-160, Caxias - MA

FÓRMULAS PARA AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE FINANCEIRA			
Nº	DENOMINAÇÃO	FÓRMULA	ÍNDICE
1	LIQUIDEZ CORRENTE	$ILC = (AC/PC)$	3,028
2	LIQUIDEZ GERAL	$ILG = (AC + ARLP) / (PC + PELP)$	3,028
3	SOLVÊNCIA GERAL	$ISG = AT / (PC + PELP)$	4,235
4	ENDIVIDAMENTO GERAL	$IEG = (PC + PELP) / AT$	0,236
IDENTIFICAÇÃO DOS TERMOS DAS FÓRMULAS			
AT	ATIVO TOTAL		
AC	ATIVO CIRCULANTE		
ARLP	ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		
PC	PASSIVO CIRCULANTE		
PELP	PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		

NOTAS

OS ÍNDICES DE LIQUIDEZ MEDEM A CAPACIDADE QUE A LICITANTE TEM EM SALDAR SEUS COMPROMISSOS A CURTO E LONGO PRAZO.

O ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL SERVE PARA DETERMINAR O PERCENTUAL DE CAPITAL PRÓPRIO E DE TERCEIROS QUE FORMAM O BALANÇO.

OS CÁLCULOS DEVERÃO SER APRESENTADOS EM FOLHA ANEXA AO BALANÇO E ASSINADA POR PROFISSIONAL CONTÁBIL DEVIDAMENTE HABILITADO (A):

Caxias - MA, 31 de Dezembro de 2024

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CRC - PI 6281/OIrowagner Apolonio Bezerra de Alencar
Sócio-Administrador

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2024

Licenciado para: PONTES E FERREIRA SERVIÇOS CONTÁBEIS LTDA ME
Empresa: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 17.965.061/0001-96
Endereço: Av. Central, nº 1848, Sala 02, Andar 1, Centro, CEP : 65.600-160, Caxias - Ma
NIRE: 21600046831 - Data: 22/12/2016

Folhas: 419
Ass.: f

Nota 1 – Contexto Operacional

A empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - é uma Sociedade Empresária Limitada, com sede na Av. Central, nº 1848, Sala 02, Andar 1, Centro, CEP : 65.600 160 , Caxias - Ma, cuja principal atividade é Construção de Edifícios. Sua regência se dá pelo Contrato Social, com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

Nota 2 – Regime Tributário

A empresa é optante pelo regime tributário do Lucro Real.

Nota 3 - Cadastro

A empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA possui os seguintes registros e inscrições:

- O Ato Constitutivo da Eirell registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE: 21600046831 em 22/12/2016;
- Alteração Nº 01 - EIRELI – com registro em 08/08/2017;
- Alteração Nº 02 - EIRELI – com registro em 24/08/2018;
- Alteração Nº 03 – EIRELI – com registro em 26/10/2021;
- Alteração e Consolidação de EIRELI para LTDA UNIPESSOAL - com registro em 23/12/2022;
- Alteração Nº 01 – Sociedade Limitada Unipessoal - alteração de endereço e cnae - com registro em 03/09/2024;
- O CNPJ Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob nº 17.965.061/0001-96;
- A Inscrição Estadual no Estado do Maranhão sob nº 12.407.589-4.

Nota 4 - Principais Práticas Contábeis

O sistema de contabilização, bem como as demonstrações contábeis e financeiras foi elaborado com observação dos Princípios Fundamentais de Contabilidade e as Normas Brasileiras de Contabilidade.

Nota 5

A prática contábil adotada é pelo regime de competência.

Nota 6

As contas do Ativo e Passivo estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

Nota 7

As aplicações financeiras quando existentes, estarão demonstradas pelo valor das aplicações acrescidas dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do Balanço.

Nota 8

As receitas da empresa são apuradas por meio de notas fiscais de serviços (NFS) e notas fiscais eletrônicas (NFe).

Nota 9

As despesas da empresa são apuradas através de Notas Fiscais e Recibos em conformidade com as exigências fisco legais.

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CRC – PI 6281/O

Irowagner Apolônio Bezerra de Alencar
CPF, 798.793.733-91
Titular



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
75948117391	LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR
79879373391	IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/04/2025 01:03 SOB N° 20250532948.
PROTOCOLO: 250532948 DE 28/04/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12506970672. CNPJ DA MEDE: 17965061000196.
NIRE: 21500046831. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/04/2025.
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

1 de 71

Folhas: 421
Ass.: 0

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 71 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 71 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 009, referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) Av. Central, nº 1848, Sala 02, Andar 1, bairro CENTRO, CEP 65600-160, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 17.965.061/0001-96 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO sob o nº 21600046831 por despacho de 09/12/2022.

Caxias-MA, 1 de Janeiro de 2024

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CPF: 759.481.173-91

CRC-PI 6281/O

Irowagner Apolônio Bezerra de Alencar
Sócio Administrador
CPF: 798.793.733-91

Folhas: 422
Ass.: 9

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 71 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 71 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 009, referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) Av. Central, nº 1848, Sala 02, Andar 1, bairro CENTRO, CEP 85600-160, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 17.965.061/0001-96 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO sob o nº 21600046831 por despacho de 09/12/2022.

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2024

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CPF: 759.481.173-91

CRC-PI 6281/0

Irowagner Apolonio Bezerra de Alencar
Sócio Administrador
CPF: 798.793.733-91



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
75948117391	LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR
79879373391	IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 29/04/2025 09:13 SOB Nº 20250533014.
PROFOCOLO: 250533014 DE 29/04/2025. NIRE: 21680846931.
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARMEIRO LOPES FILEO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 29/04/2025
empresafacil.mn.gov.br



Folhas: 424
Ass.: [assinatura]

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12506981470 em 29/04/2025, protocolo 250533014. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro: 21600046831
CNPJ: 17965061000196
Município: Caxias

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO
Número de Ordem: 9
Período de Escrituração: 01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
75948117391	LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR	PI006281
79879373391	IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 29/04/2025 09:13 SOB Nº 20250533014.
PROTOCOLO: 250533014 DE 28/04/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12506981470. NIRE: 21600046831.
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 29/04/2025
empresafacil.ma.gov.br



Folhas: 425
Ass.: [assinatura]

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR
REGISTRO..... : PI-006281/O-0
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.481.173-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PIAUÍ, 22/09/2025 as 11:01:54.

Válido até: 21/12/2025.

Código de Controle: 2449594.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPI.



Folhas: 426
Ass.: g

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL.

Data emissão: 24/10/2025

Nº da certidão: 12503729410

Data de validade: 24/12/2025

Código de Validação: 75d49c3cf7

NOME: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 17.965.061/0001-96

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);

BALANÇO PATRIMONIAL

Folhas: 427

Ass: 

Entidade: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 17.985.061/0001-96
 Número de Ordem do Livro: 8
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 627.500,39	R\$ 795.735,44
Ativo Circulante		R\$ 367.776,64	R\$ 556.011,89
Disponível		R\$ 360.289,64	R\$ 528.524,89
Caixa Geral		R\$ 360.289,64	R\$ 528.524,89
Caixa		R\$ 360.289,64	R\$ 357.831,18
Banco do Brasil		R\$ 0,00	R\$ 170.687,79
Caixa Econômica		R\$ 5,72	R\$ 5,72
Clientes		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Duplicatas a Receber		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Estoques		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Estoques de Materiais		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Bens remanescentes p/ demonstração		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Prêmios de Seguros a Apropriar		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Ativo Permanente		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Imobilizado		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Bens Em Operação		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
*** Passivo ***		R\$ 627.500,39	R\$ 795.735,44
Passivo Circulante		R\$ 300.863,86	R\$ 358.910,61
Fornecedores		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
Fornecedores Nacionais		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
S.S CONSTRUÇÕES LTDA		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
Obrigações Fiscais e Trabalhistas		R\$ 58.186,05	R\$ 116.096,16
Impostos e Contribuições		R\$ 48.048,40	R\$ 109.636,86
(-) ICMS a Recolher		R\$ (0,00)	R\$ 133,97
IRPJ a Recolher		R\$ 26.926,07	R\$ 60.391,34
PIS a Recolher		R\$ 1.140,36	R\$ 3.599,07
COFINS a Recolher		R\$ 4.474,59	R\$ 15.788,60
CSLL a Recolher		R\$ 15.399,32	R\$ 29.606,82
IRRF a Recolher		R\$ 106,06	R\$ 106,06
Obrigações Trabalhistas		R\$ 8.141,65	R\$ 6.459,30
INSS a Recolher		R\$ 6.492,96	R\$ 5.339,70
FGTS a Recolher		R\$ 1.648,69	R\$ 1.119,60
(-) Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ (1.861,38)
(-) Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ (1.861,38)
(-) Rescisões a Pagar		R\$ (0,00)	R\$ (1.861,38)
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Demonstração de bens em poder de terceiros		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Patrimônio Líquido		R\$ 328.836,51	R\$ 436.824,83
Capital Social Integralizado		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (2.173.363,49)	R\$ (2.063.175,17)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (2.173.363,49)	R\$ (2.063.175,17)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (2.173.363,49)	R\$ (2.063.175,17)

Este documento é parte integrante da escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 5C.9D.79.EC.51.74.9C.3E.12.E4.2B.D0.30.CE.30.1B.C8.35.43.86-0, nos termos do Decreto nº 8.883/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL

Folhas: 928

Ass: 

Entidade: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 17.965.081/0001-96
 Número da Ordem do Livro: 8
 Período Selecionado: 01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 796.736,44	R\$ 822.115,78
Ativo Circulante		R\$ 556.011,69	R\$ 582.392,03
Disponível		R\$ 528.524,69	R\$ 554.905,03
Caixa Geral		R\$ 528.524,69	R\$ 554.905,03
Cheques		R\$ 367.831,16	R\$ 357.831,16
Banco do Brasil		R\$ 170.687,79	R\$ 197.068,13
Caixa Econômica		R\$ 5,72	R\$ 5,72
Clientes		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Duplicatas a Receber		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Estoques		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Estoques de Materiais		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Bens remetidos p/ demonstração		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Prêmios de Seguros a Apropriar		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Ativo Permanente		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Imobilizado		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Bens Em Operação		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
*** Passivo ***		R\$ 796.736,44	R\$ 822.115,78
Passivo Circulante		R\$ 358.810,61	R\$ 346.849,94
Fornecedores		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
Fornecedores Nacionais		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
S B CONSTRUCOES LTDA		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
Obrigações Fiscais a Trabalhistas		R\$ 116.096,16	R\$ 102.174,11
Impostos e Contribuições		R\$ 109.638,88	R\$ 98.411,61
ICMS a Recolher		R\$ 133,87	R\$ 137,83
IRPJ a Recolher		R\$ 60.391,34	R\$ 67.978,38
PIS a Recolher		R\$ 3.599,07	R\$ 1.962,77
COFINS a Recolher		R\$ 15.788,80	R\$ 8.262,66
CSLL a Recolher		R\$ 29.606,82	R\$ 19.951,56
IRRF a Recolher		R\$ 108,06	R\$ 116,43
Obrigações Trabalhistas		R\$ 6.459,30	R\$ 3.782,50
INSS a Recolher		R\$ 5.339,70	R\$ 2.821,49
FGTS a Recolher		R\$ 1.119,60	R\$ 841,01
(-) Outras Obrigações		R\$ (1.861,38)	R\$ (0,00)
(-) Outras Obrigações		R\$ (1.861,38)	R\$ (0,00)
(-) Rescisões a Pagar		R\$ (1.861,38)	R\$ (0,00)
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Demonstração de bens em poder de terceiros		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Patrimônio Líquido		R\$ 438.824,83	R\$ 475.265,84
Capital Social Integralizado		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (2.063.175,17)	R\$ (2.024.734,16)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (2.063.175,17)	R\$ (2.024.734,16)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (2.063.175,17)	R\$ (2.024.734,16)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 5C.9D.79.EC.51.74.9C.3E.12.E4.2B.00.30.CE.30.1B.C8.35.43.86-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Folhas: 929

Ass: 

Entidade: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ 17.965.061/0001-96
 Número de Ordem do Livro: 8
 Período Selecionado: 01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 822.115,78	R\$ 892.221,84
Ativo Circulante		R\$ 582.392,03	R\$ 652.498,19
Disponível		R\$ 654.905,03	R\$ 625.011,19
Caixa Geral		R\$ 554.905,03	R\$ 625.011,19
Caixa		R\$ 357.831,18	R\$ 358.424,75
Banco do Brasil		R\$ 197.068,13	R\$ 268.580,72
Caixa Economica		R\$ 5,72	R\$ 5,72
Clientes		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Duplicatas a Receber		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Estoques		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Estoques de Materiais		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Bens remédidos p/ demonstração		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Prêmios de Seguros a Apropriar		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Ativo Permanente		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Imobilizado		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Bens Em Operação		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
*** Passivo ***		R\$ 822.115,78	R\$ 892.221,84
Passivo Circulante		R\$ 346.849,94	R\$ 385.648,43
Fornecedores		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
Fornecedores Nacionais		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
S S CONSTRUCOES LTDA		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
Obrigações Fiscais e Trabalhistas		R\$ 102.174,11	R\$ 120.972,60
Impostos e Contribuições		R\$ 88.411,61	R\$ 117.239,31
ICMS a Recolher		R\$ 137,83	R\$ 1.703,61
IRPJ a Recolher		R\$ 67.978,38	R\$ 79.140,38
PIS a Recolher		R\$ 1.962,77	R\$ 1.862,77
COFINS a Recolher		R\$ 8.262,65	R\$ 8.262,65
C-SLL a Recolher		R\$ 19.851,55	R\$ 26.129,87
IRRF a Recolher		R\$ 118,43	R\$ 40,03
Obrigações Trabalhistas		R\$ 3.762,50	R\$ 3.733,29
INSS a Recolher		R\$ 2.921,49	R\$ 3.127,48
FGTS a Recolher		R\$ 841,01	R\$ 605,81
(-) Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Demonstração de bens em poder de terceiros		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Patrimônio Líquido		R\$ 475.265,84	R\$ 526.573,51
Capital Social Integralizado		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (2.024.734,16)	R\$ (1.973.426,49)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (2.024.734,16)	R\$ (1.973.426,49)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (2.024.734,16)	R\$ (1.973.426,49)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 5C.9D.79.EC.51.74.9C.3E.12.E4.2B.D0.30.CE.30.1B.C8.35.43.86-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL

Folhas: 930

Ass.: 

Entidade: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
 Período da Escrituração: **01/01/2023 a 31/12/2023** CNPJ: **17.965.061/0001-96**
 Número de Ordem do Livro: **8**
 Período Selecionado: **01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023**

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 892.221,94	R\$ 993.276,51
Ativo Circulante		R\$ 652.488,19	R\$ 753.552,76
Disponível		R\$ 625.011,19	R\$ 726.065,78
Caixa Geral		R\$ 625.011,19	R\$ 726.065,76
Caixa		R\$ 356.424,75	R\$ 354.623,48
Banco do Brasil		R\$ 268.580,72	R\$ 371.438,55
Caixa Economica		R\$ 5,72	R\$ 5,72
Cientes		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Duplicatas a Receber		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Estoques		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Estoques de Materiais		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Bens remetidos p/ demonstração		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Prêmios de Seguros a Apropriar		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Ativo Permanente		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Imobilizado		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Bens Em Operação		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
*** Passivo ***		R\$ 892.221,94	R\$ 993.276,51
Passivo Circulante		R\$ 365.648,45	R\$ 400.281,12
Fornecedores		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
Fornecedores Nacionais		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
S.S. CONSTRUÇÕES LTDA		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
Obrigações Fiscais e Trabalhistas		R\$ 120.972,60	R\$ 155.548,86
Impostos e Contribuições		R\$ 117.238,31	R\$ 146.868,38
ICMS a Recolher		R\$ 1.703,61	R\$ 2.549,68
IRPJ a Recolher		R\$ 79.140,38	R\$ 96.154,27
PIS a Recolher		R\$ 1.962,77	R\$ 2.594,27
DOFINS a Recolher		R\$ 8.282,65	R\$ 11.125,28
CSLL a Recolher		R\$ 26.129,67	R\$ 34.414,87
IRRF a Recolher		R\$ 40,03	R\$ 40,03
Obrigações Trabalhistas		R\$ 3.733,29	R\$ 8.680,48
INSS a Recolher		R\$ 3.127,48	R\$ 8.091,58
FGTS a Recolher		R\$ 606,81	R\$ 688,92
(-) Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ 56,43
(-) Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ 56,43
(-) Consumo Água a Pagar		R\$ (0,00)	R\$ 56,43
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Demonstração de bens em poder de terceiros		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Patrimônio Líquido		R\$ 526.573,51	R\$ 582.995,39
Capital Social Integralizado		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.873.426,49)	R\$ (1.907.004,61)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.873.426,49)	R\$ (1.907.004,61)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.873.426,49)	R\$ (1.907.004,61)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 5C.9D.79.EC.51.74.9C.3E.12.E4.2B.D0.30.CE.30.1B.C8.35.43.86-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
 Período da Escrituração: **01/01/2023 a 31/12/2023** CNPJ: **17.965.061/0001-96**
 Número de Ordem do Livro: **8**
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023**

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 2.356.617,18	R\$ 3.064.728,62
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 2.356.617,18	R\$ 3.064.728,62
Prestação de Serviços		R\$ 2.356.617,18	R\$ 3.064.728,62
(-) Deduções da Receita		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercadorias/Serviços Prestados		R\$ (2.348.543,66)	R\$ (2.760.954,59)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (2.348.543,66)	R\$ (2.760.954,59)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (195.847,98)	R\$ (145.912,94)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (193.469,08)	R\$ (132.129,22)
(-) Despesas Financeiras Líquidas		R\$ (115,47)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (115,47)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (2.263,43)	R\$ (13.783,72)
Variações Monetárias Líquidas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Receitas Não Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Despesas Não Operacionais		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (0,00)	R\$ (14.207,50)
(-) CSLL		R\$ (0,00)	R\$ (14.207,50)
(-) Imposto de Renda		R\$ (0,00)	R\$ (33.465,27)
(-) IRPJ		R\$ (0,00)	R\$ (33.465,27)
(-) Participações e Contribuições		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ (187.774,46)	R\$ 110.188,32

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 5C.9D.79.EC.51.74.9C.3E.12.E4.2B.D0.30.CE.30.1B.C8.35.43.86-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
 Período da Escrituração: **01/01/2023 a 31/12/2023** CNPJ: **17.965.061/0001-96**
 Número de Ordem do Livro: **8**
 Período Selecionado: **01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023**

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 3.064.728,62	R\$ 1.878.120,50
Faturamento Prod. Mem. e Serviços		R\$ 3.064.728,62	R\$ 1.879.120,50
Prestação de Serviços		R\$ 3.064.728,62	R\$ 1.879.120,50
(-) Deduções da Receita		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercadorias/Serviços Prestados		R\$ (2.760.954,59)	R\$ (1.773.781,99)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (2.760.954,59)	R\$ (1.773.781,99)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (145.912,94)	R\$ (54.758,23)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (132.129,22)	R\$ (45.014,41)
(-) Despesas Financeiras Líquidas		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (13.783,72)	R\$ (9.743,82)
Variações Monetárias Líquidas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Receitas Não Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Despesas Não Operacionais		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (14.207,50)	R\$ (4.552,23)
(-) CSLL		R\$ (14.207,50)	R\$ (4.552,23)
(-) Imposto de Renda		R\$ (33.465,27)	R\$ (7.587,04)
(-) IRPJ		R\$ (33.465,27)	R\$ (7.587,04)
(-) Participações e Contribuições		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 110.188,32	R\$ 38.441,01

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 5C.9D.79.EC.51.74.9C.3E.12.E4.2B.D0.30.CE.30.1B.C8.35.43.86-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
 Período da Escrituração: **01/01/2023 a 31/12/2023** CNPJ: **17.965.061/0001-96**
 Número de Ordem do Livro: **8**
 Período Selecionado: **01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023**

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 1.879.120,50	R\$ 2.972.575,83
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 1.879.120,50	R\$ 2.972.575,83
Prestação de Serviços		R\$ 1.879.120,50	R\$ 2.972.575,83
(-) Deduções da Receita		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercadorias/Serviços Prestados		R\$ (1.773.781,99)	R\$ (2.824.065,39)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (1.773.781,99)	R\$ (2.824.065,39)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (54.758,23)	R\$ (79.862,45)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (45.014,41)	R\$ (79.838,68)
(-) Despesas Financeiras Líquidas		R\$ (0,00)	R\$ (23,77)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (0,00)	R\$ (23,77)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (9.743,82)	R\$ (0,00)
Variações Monetárias Líquidas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Receitas Não Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Despesas Não Operacionais		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (4.552,23)	R\$ (6.178,32)
(-) CSLL		R\$ (4.552,23)	R\$ (6.178,32)
(-) Imposto de Renda		R\$ (7.587,04)	R\$ (11.162,00)
(-) IRPJ		R\$ (7.587,04)	R\$ (11.162,00)
(-) Participações e Contribuições		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 38.441,01	R\$ 51.307,67

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 5C.9D.79.EC.51.74.9C.3E.12.E4.2B.D0.30.CE.30.1B.C8.36.43.86-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
 Período da Escrituração: **01/01/2023 a 31/12/2023** CNPJ: **17.965.061/0001-96**
 Número de Ordem do Livro: **8**
 Período Selecionado: **01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023**

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 2.972.575,83	R\$ 1.565.300,41
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 2.972.575,83	R\$ 1.565.300,41
Prestação de Serviços		R\$ 2.972.575,83	R\$ 1.565.300,41
(-) Deduções da Receita		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercadorias/Serviços Prestados		R\$ (2.824.065,39)	R\$ (1.401.857,74)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (2.824.065,39)	R\$ (1.401.857,74)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (79.862,45)	R\$ (71.387,11)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (79.838,68)	R\$ (67.902,98)
(-) Despesas Financeiras Líquidas		R\$ (23,77)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (23,77)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (0,00)	R\$ (3.484,13)
Variações Monetárias Líquidas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Receitas Não Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Despesas Não Operacionais		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (6.178,32)	R\$ (6.285,00)
(-) CSLL		R\$ (6.178,32)	R\$ (6.285,00)
(-) Imposto de Renda		R\$ (11.162,00)	R\$ (17.013,89)
(-) IRPJ		R\$ (11.162,00)	R\$ (17.013,89)
(-) Participações e Contribuições		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 51.307,67	R\$ 66.756,67

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 5C.9D.79.EC.51.74.9C.3E.12.E4.2B.D0.30.CE.30.1B.C8.35.43.86-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Página 1 de 1

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
Período da Escrituração: **01/01/2023 a 31/12/2023** CNPJ: **17.965.061/0001-96**
Número de Ordem do Livro: **8**

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
NIRE: **21600046831**
CNPJ: **17.965.061/0001-96**
Número de Ordem: **8**
Natureza do Livro: **Livro Diário**
Município: **Caxias**
Data do arquivamento dos atos constitutivos: **22/12/2016**
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária:
Data de encerramento do exercício social: **31/12/2023**
Quantidade total de linhas do arquivo digital: **4433**

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
Natureza do Livro: **Livro Diário**
Número de ordem: **8**
Quantidade total de linhas do arquivo digital: **4433**
Data de início: **01/01/2023**
Data de término: **31/12/2023**

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 5C.9D.79.EC.51.74.9C.3E.12.E4.2B.D0.30.CE.30.1B.C8.35.43.86-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL - Sped

Versão: 10.2.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 21600046831	CNPJ 17.965.061/0001-96
NOME EMPRESARIAL MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário com Escrituração Resumida	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 8
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 5C.9D.79.EC.51.74.9C.3E.12.E4.2B.D0.30.CE.30.1B.C8.35.43.86	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	17965061000196	MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:17965061000196	219211586298759545 003144498627800152 866037863651	05/06/2024 a 05/06/2027	Sim
Contador	75948117391	LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR:75948117391	732661277233790050 3	22/05/2024 a 22/05/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

5C.9D.79.EC.51.74.9C.3E.12.E4.2B.D0.
30.CE.30.1B.C8.35.43.86-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 20/06/2024 às 08:59:10

0A.B0.E9.0E.A5.01.71.80
F5.F8.94.3D.D2.1D.05.71

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

BALANÇO PATRIMONIAL

Folhas: 937

Ass:

Entidade: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 17.965.061/0001-96

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 993.276,51	R\$ 1.017.035,97
Ativo Circulante		R\$ 753.552,76	R\$ 777.312,22
Disponível		R\$ 726.065,76	R\$ 749.825,22
Caixa Geral		R\$ 726.065,76	R\$ 749.825,22
Caixa		R\$ 354.823,48	R\$ 348.054,38
Banco do Brasil		R\$ 371.436,55	R\$ 400.765,12
Caixa Econômica		R\$ 5,72	R\$ 5,72
Clientes		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Duplicatas a Receber		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Estoques		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Estoques de Materiais		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Bens remetidos p/ demonstração		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Prêmios de Seguros a Apropriar		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Ativo Permanente		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Imobilizado		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Bens Em Operação		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
*** Passivo ***		R\$ 993.276,51	R\$ 1.017.035,97
Passivo Circulante		R\$ 400.281,12	R\$ 392.769,21
Fornecedores		R\$ 217.875,83	R\$ 217.875,83
Fornecedores Nacionais		R\$ 217.875,83	R\$ 217.875,83
S S CONSTRUÇÕES LTDA		R\$ 217.875,83	R\$ 217.875,83
Obrigações Fiscais e Trabalhistas		R\$ 155.548,88	R\$ 148.092,38
Impostos e Contribuições		R\$ 146.868,38	R\$ 145.759,40
ICMS a Recolher		R\$ 2.549,86	R\$ 850,48
IRPJ a Recolher		R\$ 86.154,27	R\$ 81.164,45
PIS a Recolher		R\$ 2.584,27	R\$ 4.021,11
COFINS a Recolher		R\$ 11.125,28	R\$ 17.743,47
CSLL a Recolher		R\$ 34.414,87	R\$ 31.839,86
IRRF a Recolher		R\$ 40,03	R\$ 40,03
Obrigações Trabalhistas		R\$ 8.680,48	R\$ 2.332,98
INSS a Recolher		R\$ 8.091,56	R\$ 1.999,18
FGTS a Recolher		R\$ 588,92	R\$ 333,80
Outras Obrigações		R\$ 58,43	R\$ (0,00)
Outras Obrigações		R\$ 58,43	R\$ (0,00)
Consumo Água a Pagar		R\$ 58,43	R\$ (0,00)
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Demonstração de bens em poder de terceiros		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Patrimônio Líquido		R\$ 592.995,39	R\$ 624.267,76
Capital Social Integralizado		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.907.004,61)	R\$ (1.875.732,24)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.907.004,61)	R\$ (1.875.732,24)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.907.004,61)	R\$ (1.875.732,24)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.EE.65.AA.7D.45.1D.4D.1F.86.30.AB.32.53.7F.71.BF.F5.6A.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Folhas: 438

Ass: 

Entidade: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

(CNPJ): 17.965.061/0001-96

Número da Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 1.017.035,97	R\$ 1.007.065,10
Ativo Circulante		R\$ 777.312,22	R\$ 767.341,35
Disponível		R\$ 749.825,22	R\$ 739.854,35
Caixa Geral		R\$ 749.825,22	R\$ 739.854,35
Caixa		R\$ 349.054,38	R\$ 345.029,71
Banco do Brasil		R\$ 400.765,12	R\$ 394.818,92
Caixa Econômica		R\$ 5,72	R\$ 5,72
Cheques		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Duplicatas a Receber		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Estoques		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Estoques de Materiais		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Bens remetidos p/ demonstração		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Prêmios de Seguros a Apropriar		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Ativo Permanente		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Imobilizado		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Bens Em Operação		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
*** Passivo ***		R\$ 1.017.035,97	R\$ 1.007.065,10
Passivo Circulante		R\$ 392.766,21	R\$ 396.544,94
Fornecedores		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
Fornecedores Nacionais		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
S S CONSTRUÇÕES LTDA		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
Obrigações Fiscais e Trabalhistas		R\$ 148.092,38	R\$ 151.869,11
Impostos e Contribuições		R\$ 145.759,40	R\$ 149.536,13
ICMS a Recolher		R\$ 890,48	R\$ (0,00)
IRPJ a Recolher		R\$ 91.164,45	R\$ 91.164,45
PIS a Recolher		R\$ 4.021,11	R\$ 4.846,50
COFINS a Recolher		R\$ 17.743,47	R\$ 21.545,29
CSLL a Recolher		R\$ 31.839,85	R\$ 31.939,86
IRRF a Recolher		R\$ 40,03	R\$ 40,03
Obrigações Trabalhistas		R\$ 2.332,98	R\$ 2.332,98
INSS a Recolher		R\$ 1.989,18	R\$ 1.999,18
FGTS a Recolher		R\$ 333,80	R\$ 333,80
(-) Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Demonstração de bens em poder de terceiros		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Patrimônio Líquido		R\$ 624.267,76	R\$ 610.520,16
Capital Social Integralizado		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.875.732,24)	R\$ (1.889.479,84)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.875.732,24)	R\$ (1.889.479,84)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.875.732,24)	R\$ (1.889.479,84)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.EE.65.AA.7D.45.1D.4D.1F.88.30.AB.32.53.7F.71.BF.F5.6A.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital -- Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 17.965.061/0001-96
 Número de Ordem do Livro: 9
 Período Selecionado: 01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Folhas: 439

Ass: 

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 1.007.066,10	R\$ 1.041.082,38
Ativo Circulante		R\$ 787.341,35	R\$ 801.358,63
Disponível		R\$ 738.854,35	R\$ 773.871,63
Caixa Geral		R\$ 738.854,35	R\$ 773.871,63
Caixa		R\$ 345.029,71	R\$ 345.029,71
Banco do Brasil		R\$ 394.818,82	R\$ 428.835,20
Caixa Econômica		R\$ 5,72	R\$ 5,72
Cheques		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Duplicatas a Receber		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Estoques		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Estoques de Materiais		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Bens remaneidos p/ demonstração		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Prêmios de Seguros a Apropriar		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Ativo Permanente		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Imobilizado		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Bens Em Operação		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos		R\$ 239.723,75	R\$ 239.723,75
*** Passivo ***		R\$ 1.007.066,10	R\$ 1.041.082,38
Passivo Circulante		R\$ 386.544,94	R\$ 380.480,24
Fornecedores		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
Fornecedores Nacionais		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
S S CONSTRUCOES LTDA		R\$ 217.675,83	R\$ 217.675,83
Obrigações Fiscais e Trabalhistas		R\$ 151.868,11	R\$ 145.804,41
Impostos e Contribuições		R\$ 149.536,13	R\$ 144.971,44
(-) ICMS a Recolher		R\$ (0,00)	R\$ 1.421,75
IRPJ a Recolher		R\$ 81.184,45	R\$ 84.992,27
PIS a Recolher		R\$ 4.846,50	R\$ 4.833,11
COFINS a Recolher		R\$ 21.545,29	R\$ 21.483,58
CSLL a Recolher		R\$ 31.938,86	R\$ 32.200,70
IRRF a Recolher		R\$ 40,03	R\$ 40,03
Obrigações Trabalhistas		R\$ 2.332,98	R\$ 832,97
INSS a Recolher		R\$ 1.999,18	R\$ 499,17
FGTS a Recolher		R\$ 333,80	R\$ 333,80
(-) Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Demonstração de bens em poder de terceiros		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Patrimônio Líquido		R\$ 610.520,16	R\$ 660.602,14
Capital Social Integralizado		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.889.479,84)	R\$ (1.849.397,86)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.889.479,84)	R\$ (1.849.397,86)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.889.479,84)	R\$ (1.849.397,86)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.EE.65.AA.7D.45.1D.4D.1F.88.30.AB.32.53.7F.71.BF.F5.6A.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital -- Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
 Período da Escrituração: **01/01/2024 a 31/12/2024** CNPJ: **17.965.061/0001-86**
 Número da Ordem do Livro: **9**
 Período Selecionado: **01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024**

Folhas: **490**

Ass.: **[Assinatura]**

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 1.041.082,38	R\$ 845.963,49
Ativo Circulante		R\$ 801.356,63	R\$ 676.239,74
Disponível		R\$ 773.871,83	R\$ 648.752,74
Caixa Geral		R\$ 773.871,83	R\$ 648.752,74
Caixa		R\$ 345.029,71	R\$ 152.529,96
Banco do Brasil		R\$ 428.839,20	R\$ 486.217,36
Caixa Econômica		R\$ 5,72	R\$ 5,72
Clientes		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Duplicatas a Receber		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Estoques		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Estoques de Materiais		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Bens remédidos p/ demonstração		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Despesas Antecipadas		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Prêmios de Seguros a Apropriar		R\$ 487,00	R\$ 487,00
Ativo Permanente		R\$ 239.723,75	R\$ 269.723,75
Imobilizado		R\$ 239.723,75	R\$ 269.723,75
Bens Em Operação		R\$ 239.723,75	R\$ 269.723,75
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos		R\$ 239.723,75	R\$ 269.723,75
*** Passivo ***		R\$ 1.041.082,38	R\$ 845.963,49
Passivo Circulante		R\$ 390.460,24	R\$ 223.347,69
Fornecedores		R\$ 217.675,83	R\$ 35.175,78
Fornecedores Nacionais		R\$ 217.675,83	R\$ 35.175,78
S S CONSTRUCOES LTDA		R\$ 217.675,83	R\$ 35.175,78
Obrigações Fiscais e Trabalhistas		R\$ 145.804,41	R\$ 158.171,91
Impostos e Contribuições		R\$ 144.971,44	R\$ 157.239,26
ICMS a Recolher		R\$ 1.421,75	R\$ 1.428,51
IRPJ a Recolher		R\$ 84.992,27	R\$ 84.992,27
PIS a Recolher		R\$ 4.833,11	R\$ 7.020,21
COFINS a Recolher		R\$ 21.483,58	R\$ 31.567,64
CSLL a Recolher		R\$ 32.200,70	R\$ 32.200,70
IRRF a Recolher		R\$ 40,03	R\$ 40,03
Obrigações Trabalhistas		R\$ 832,87	R\$ 932,65
INSS a Recolher		R\$ 499,17	R\$ 589,22
FGTS a Recolher		R\$ 333,80	R\$ 343,43
(-) Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ 3.000,00
(-) Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ 3.000,00
(-) Salários a Pagar		R\$ (0,00)	R\$ 3.000,00
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
COMPENSAÇÃO PASSIVA		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Demonstração de bens em poder de terceiros		R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Patrimônio Líquido		R\$ 650.602,14	R\$ 722.615,80
Capital Social Integralizado		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.900.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Capital Social Subscrito		R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.849.397,86)	R\$ (1.777.384,20)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.849.397,86)	R\$ (1.777.384,20)
(-) Lucros ou Prejuízos Acumulados		R\$ (1.849.397,86)	R\$ (1.777.384,20)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.EE.65.AA.7D.45.1D.4D.1F.88.30.AB.32.53.7F.71.BF.F5.6A.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
 Período da Escrituração: **01/01/2024 a 31/12/2024** CNPJ: **17.965.061/0001-96**
 Número de Ordem do Livro: **9**
 Período Selecionado: **01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024**

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 1.565.300,41	R\$ 1.803.290,38
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 1.565.300,41	R\$ 1.803.290,38
Prestação de Serviços		R\$ 1.565.300,41	R\$ 1.803.290,38
(-) Deduções da Receita		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Impostos Faturação		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercadorias/Serviços Prestados		R\$ (1.401.857,74)	R\$ (1.335.652,98)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (1.401.857,74)	R\$ (1.335.652,98)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (71.387,11)	R\$ (426.489,54)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (67.902,98)	R\$ (414.621,54)
(-) Despesas Financeiras Líquidas		R\$ 0,00	R\$ (339,04)
(-) Despesas Financeiras		R\$ 0,00	R\$ (339,04)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (3.484,13)	R\$ (11.528,96)
Variações Monetárias Líquidas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Receitas Não Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Despesas Não Operacionais		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (8.285,00)	R\$ (3.703,31)
(-) CSLL		R\$ (8.285,00)	R\$ (3.703,31)
(-) Imposto de Renda		R\$ (17.013,89)	R\$ (6.172,18)
(-) IRPJ		R\$ (17.013,89)	R\$ (6.172,18)
(-) Participações e Contribuições		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 66.756,67	R\$ 31.272,37

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.EE.65.AA.7D.45.1D.4D.1F.88.30.AB.32.53.7F.71.BF.F5.6A.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
 Período da Escrituração: **01/01/2024 a 31/12/2024** CNPJ **17.965.061/0001-96**
 Número de Ordem do Livro: **9**
 Período Selecionado: **01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024**

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 1.803.290,38	R\$ 3.356.041,38
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 1.803.290,38	R\$ 3.356.041,38
Prestação de Serviços		R\$ 1.803.290,38	R\$ 3.356.041,38
(-) Deduções da Receita		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercadorias/Serviços Prestados		R\$ (1.335.652,98)	R\$ (1.671.745,16)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (1.335.652,98)	R\$ (1.671.745,16)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (426.489,54)	R\$ (1.898.043,82)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (414.621,54)	R\$ (1.690.375,74)
(-) Despesas Financeiras Líquidas		R\$ (339,04)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (339,04)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (1.528,96)	R\$ (7.668,08)
Variações Monetárias Líquidas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receltas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Receitas Não Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Despesas Não Operacionais		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (3.703,31)	R\$ (0,00)
(-) CSLL		R\$ (3.703,31)	R\$ (0,00)
(-) Imposto de Renda		R\$ (6.172,18)	R\$ (0,00)
(-) IRPJ		R\$ (6.172,18)	R\$ (0,00)
(-) Participações e Contribuições		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Resultado Líquido do Exercício		R\$ 31.272,37	R\$ (13.747,60)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.EE.65.AA.7D.45.1D.4D.1F.88.30.AB.32.53.7F.71.BF.F5.6A.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
 Período da Escrituração: **01/01/2024 a 31/12/2024** CNPJ: **17.965.061/0001-96**
 Número de Ordem do Livro: **9**
 Período Selecionado: **01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024**

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 3.356.041,38	R\$ 6.177.263,62
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 3.356.041,38	R\$ 6.177.263,62
Prestação de Serviços		R\$ 3.356.041,38	R\$ 6.177.263,62
(-) Deduções da Receita		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercadorias/Serviços Prestados		R\$ (1.671.745,16)	R\$ (2.178.338,18)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (1.671.745,16)	R\$ (2.178.338,18)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (1.898.043,82)	R\$ (3.954.879,31)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (1.690.375,74)	R\$ (3.950.291,40)
(-) Despesas Financeiras Líquidas		R\$ (0,00)	R\$ (35,80)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (0,00)	R\$ (35,80)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (7.668,08)	R\$ (4.562,11)
Variáveis Monetárias Líquidas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Receitas Não Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Despesas Não Operacionais		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (0,00)	R\$ (3.984,15)
(-) CSLL		R\$ (0,00)	R\$ (3.964,15)
(-) Imposto de Renda		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Participações e Contribuições		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ (13.747,60)	R\$ 40.081,98

Este documento é parte integrante da escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.EE.65.AA.7D.45.1D.4D.1F.88.30.AB.32.53.7F.71.BF.F5.6A.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
 Período da Escrituração: **01/01/2024 a 31/12/2024** CNPJ: **17.965.061/0001-96**
 Número de Ordem do Livro: **9**
 Período Selecionado: **01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024**

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 6.177.263,62	R\$ 6.853.245,13
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 6.177.263,62	R\$ 6.853.245,13
Prestação de Serviços		R\$ 6.177.263,62	R\$ 6.853.245,13
(-) Deduções da Receita		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercadorias/Serviços Prestados		R\$ (2.178.338,18)	R\$ (2.595.410,02)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (2.178.338,18)	R\$ (2.595.410,02)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (3.954.879,31)	R\$ (4.178.999,22)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (3.950.291,40)	R\$ (4.166.397,25)
(-) Despesas Financeiras Líquidas		R\$ (35,80)	R\$ (40,91)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (35,80)	R\$ (40,91)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (4.552,11)	R\$ (12.261,06)
Variações Monetárias Líquidas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Receitas Não Operacionais		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Despesas Não Operacionais		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (3.954,15)	R\$ (7.122,23)
(-) CSLL		R\$ (3.964,15)	R\$ (7.122,23)
(-) Imposto de Renda		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Participações e Contribuições		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 40.081,98	R\$ 72.013,66

Este documento é parte integrante da escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.EE.65.AA.7D.45.1D.4D.1F.88.30.AB.32.53.7F.71.BF.F5.6A.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
Período da Escrituração: **01/01/2024 a 31/12/2024** CNPJ: **17.965.061/0001-96**
Número de Ordem do Livro: **9**

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
NIRE **21600046831**
CNPJ **17.965.061/0001-96**
Número de Ordem **9**
Natureza do Livro **Livro Diário**
Município **Caxias**
Data do arquivamento dos atos constitutivos **22/12/2016**
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social **31/12/2024**
Quantidade total de linhas do arquivo digital **4138**

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
Natureza do Livro **Livro Diário**
Número de ordem **9**
Quantidade total de linhas do arquivo digital **4138**
Data de início **01/01/2024**
Data de término **31/12/2024**

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AF.EE.65.AA.7D.45.1D.4D.1F.88.30.AB.32.53.7F.71.BF.F5.6A.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.3.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 21600046831	CNPJ 17.965.061/0001-96
NOME EMPRESARIAL MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário com Escrituração Resumida	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 9
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) AF.EE.65.AA.7D.45.1D.4D.1F.88.30.AB.32.53.7F.71.BF.F5.6A.FB	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	17965061000196	MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:17965061000196	219211566298759545 003144498627800152 868037963651	05/08/2024 a 05/06/2027	Sim
Contador	75948117391	LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR:75948117391	513817436273801593 9	27/05/2025 a 27/05/2026	Não

NÚMERO DO RECIBO:

AF.EE.65.AA.7D.45.1D.4D.1F.88.30.AB
.32.53.7F.71.BF.F5.6A.FB-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 28/05/2025 às 15:43:45

8E.BA.B2.94.39.52.EF.61
66.E4.DB.35.65.B3.D5.29

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Esta recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Folhas: 447
Ass.: [assinatura]

Página 1/2

Nº 938034/2025
Emissão: 01/10/2025
Validade: 30/03/2026
Chave: 7y9DZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(véis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 17.965.061/0001-96

Registro: 0000013116

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.500.000,00

Data do Capital: 24/08/2018

Faixa: 6

Objetivo Social: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 4110-7/00 - INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; 6821-8/02 - CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS; 6821-8/01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS; 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES E OBRAS DE CONTENÇÃO); 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NAS ÁREAS DE ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E GEOLÓGIA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: AVENIDA CENTRAL, 1848, avenida central, CENTRO, CAXIAS, MA, 65600180

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 12/01/2016

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000013116EMMA

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 28/09/2016

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000536459ODMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsável Técnico

Profissional: ADRIANO BEZERRA MOURA

Registro: 1118750250

CPF: ***.459.873-**

Data Início: 31/08/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSE EDUARDO DE CARVALHO

Registro: 0406062668

CPF: ***.238.994-**

Data Início: 11/04/2024





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 938034/2025
Emissão: 01/10/2025
Validade: 30/03/2026
Chave: 7y9DZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
GÉOLOGO
Atribuição: ART. 6º DA LEI 4.076/62.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: THIAGO HENRIQUE DA SILVA SANTOS
Registro: 1908788658
CPF: ***.750.213-**
Data Início: 18/01/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ART 8º, COMBINADO COM O ART 25 DA RES 218/73 DO CONFEA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
CPF: ***.783.733-**
Função: EMPRESÁRIO

Folhas: 498
Ass:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Folhas: 449
Ass.: [assinatura]
Nº 925608/2025
Emissão: 04/04/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: awza7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: ADRIANO BEZERRA MOURA
Registro: 1118750250
CPF: ***.469.873-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 07/08/2019

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Restrições: Sem identificação
Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
Data de Formação: 25/07/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Registro: 0000013116
CNPJ: 17.965.061/0001-86
Data Início: 31/08/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HORUS ENGENHARIA LTDA
Registro: 0005427622
CNPJ: 32.371.059/0001-82
Data Início: 15/04/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Folhas: 450

Ass.: 6

Protocolo
Nº 2624673/2020

Folha 1/5



Interessado (1)

Nome / Razão Social: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI Registro: 0000013116

Endereço: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416 - CENTRO - CAXIAS

Informações do Protocolo

Assunto: INCLUSAO DE RESP. TECNICA

Emissão: 31/08/2020 Cadastro: 31/08/2020 Situação: Finalizado

Descrição: Inclusão da profissional no quadro técnico da empresa.

Declarações

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

Documentos

Tipo:	Data:	Observação:
ANEXO	31/08/2020	Contrato
ANEXO	31/08/2020	COMPROVANTE DE ENDEREÇO
ANEXO	31/08/2020	ART

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1	Usuário Padrão do SITAC	31/08/2020 00:00:00	Envio	SERVICOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
2	Usuário Padrão do SITAC	31/08/2020 00:00:00	Envio	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	TIM - INSPETORIA DE TIMON
3	doran souza silva	03/09/2020 14:15:16	Envio	TIM - INSPETORIA DE TIMON	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição análise					
4	doran souza silva	03/09/2020 14:18:55	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição Protocolo recebido para análise. Passo automático!					
Despacho		Usuário	doran souza silva	Data do Despacho	
Descrição		Inclusão realizada! O contrato registrado foi encaminhado ao email da empresa e profissional.			
5	doran souza silva	04/09/2020 00:00:00	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição concluído					

Movimentos ao colegiado

Passo	Conselheiro	Reunião	Vinculado ao passo	Data	Hora
-------	-------------	---------	--------------------	------	------

Protocolos Vinculados

Número/Ano	Assunto
------------	---------

Documento(s) de Fiscalização vinculada(s) ao Protocolo

Número/Ano	Número Anterior	Tipo do C. de Fiscalização	Descrição
------------	-----------------	----------------------------	-----------

Denúncia(s) vinculada(s) ao Protocolo

Número	Tipo de Denúncia	Descrição
--------	------------------	-----------



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, com sede na Rua Antenor Pereira Brito, s/n – Matadouro, Matões – MA, inscrita no CNPJ: 17.965.061/0001-90, neste ato representada pelo seu administrador **IRLOWAGNER APOLÔNIO BEZERRA DE ALENCAR**, portador do CPF 798.793.733-91, doravante chamada simplesmente de **contratante** e **ADRIANO BEZERRA MOURA**, brasileiro, maior, solteiro, Engenheiro Civil, residente e domiciliado a Rua da Barinha, 505, Cangalheiro, CEP: 65.615-670, Caxias – MA, portador do CPF 041.459.873-30, registrado sob o nº 111875025-0 no Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia – CREA/MA, doravante simplesmente chamado **contratado**, resolveu elaborar o presente contrato de prestação de serviços, sob as condições e cláusulas abaixo:

CLAUSULA PRIMEIRA: o contratado obriga-se a prestar serviços técnicos a contratante, bem como inspecionar suas obras em horário a critério do contratado.

CLAUSULA SEGUNDA: o contratado receberá 06 (seis) salários mínimos por mês, no valor de R\$ 6.270,00 (seis mil e duzentos e setenta reais), a título de remuneração, sendo o responsável técnico da contratante. O valor sofrerá reajuste a cada ano com base no valor do salário mínimo.

CLAUSULA TERCEIRA: se por ventura em algum momento o contratado ocorrer perdas materiais e de tempo quando o mesmo no cumprimento de alguma atividade já a tenha concluído na sua totalidade ou no prazo de tempo disponível, o contratado terá que repor ao contratante quaisquer prejuízos materiais o qual foi em função da ausência e de ora proporcionado.

CLAUSULA QUARTA: o contratante obriga-se a fornecer ao contratado todas as condições técnicas e financeiras necessárias ao cumprimento das obrigações contratuais.

CLAUSULA QUINTA: este contrato terá validade a partir de 28 de agosto de 2020 e o prazo de validade do mesmo é **INDETERMINADO**.

CLAUSULA SEXTA: o contrato obriga-se a trabalhar 10 (dez) horas semanais por empresa contratante.

CLAUSULA SÉTIMA: as partes elegem o fórum desta cidade como o competente para diminuir quaisquer dúvidas ou controvérsias oriundas do presente contrato.





MVR

E por estarem assim reciprocamente justas e concordantes, firmam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só fim, em testemunha de três testemunhas.

Matões - MA, 28 de agosto de 2020.

FIRMA
T.º OFÍCIO

ROWAGNER APOLÔNIO BEZERRA DE ALENCAR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ADMINISTRADOR
CONTRATANTE

FIRMA
OFÍCIO

ADRIANO BEZERRA MOURA
CREA - MA Nº 11.1875025-0
CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

01 -
THUANY LIDUINA DAMASCENO DE SOUSA
CPF: 945.688.633-87

02 -
SONIA MARIA SOUZA BEZERRA MOURA
CPF: 334.688.933-53

Two vertical registration seals from the Regional Council of Engineering and Agronomy of Maranhão (CREA-MA). The top seal is for the contractor (Rowagner Apolônio Bezerra de Alencar) and the bottom seal is for the contractor (Adriano Bezerra Moura). Each seal includes a QR code and a unique registration code.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2624673/2020, emitido em 31/08/2020. Documento do Protocolo 1/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 31/08/2020



Beneficiário: MEDPLAN ASSISTENCIA MEDICA LTDA
CNPJ: 01.892.976/0001-89 Telefone: (88)3131-0700
R COELHO RODRIGUESCENTRO
TERESINA - PI - 64000-080

Instruções de responsabilidade do beneficiário. Qualquer dúvida sobre este boleto, contate o beneficiário

Descrição MENSALIDADE / CONTRIBUIÇÃO SAÚDE	Valor Total (R\$) R\$ 223,86
APOS O VENCIMENTO COBRAR MULTA DE 2%, MORA DE 1% AO MES	
Juros ao dia : R\$ 0,07 Multa : R\$ 4,48	

Histórico de mensagens

Vencimento 15/08/20	Vencimento 15/07/20	Vencimento 15/06/20	Vencimento 15/05/20	Vencimento 15/04/20	Vencimento 15/03/20
R\$ 223,86	Pago 17/06 R\$ 223,86	Pago 13/07 R\$ 223,86	Pago 15/06 R\$ 223,86	Pago 18/05 R\$ 223,86	Pago 14/04 R\$ 223,86
Vencimento	Agência/Código Beneficiário	Nosso número	Número do documento	(-) Valor do documento	
15/09/2020	3333-2/3738744	330000370565-6	* 330000370565	223,86	
(-) Desconto	(-) Outras deduções/Abatimentos	(+) Mora/Multa/Juros	(+) Outras Acreditações	(=) Valor Cobrado	

Pagador
SONIA MARIA SOUZA BEZERRA
Código: * 134123
R BARRINHA, 505 - CANGALHEIRO
CAXIAS - MA - 65606570

CPF: 33468893353

Autenticação mecânica / Recibo do Pagador

033 7 | 03399.37385 74433.000036 70565.501015 3 83790000022386

Local de pagamento PAGÁVEL PREFERENCIALMENTE NO SANTANDER.	Vencimento 15/08/2020
Beneficiário MEDPLAN ASSISTENCIA MEDICA LTDA - 01.892.976/0001-89	Agência/Código Beneficiário 3333-2/3738744
Data do documento 15/08/20	Nº do documento * 330000370565
Espécie doc. DS	Acerto Não
Data do processamento 15/08/20	Nosso número 330000370565-6
Uso do banco 101	Carteira R\$
Espécie Moeda R\$	Quantidade Moeda 223,86
Valor moeda 223,86	(-) Valor documento 223,86

Instruções (Texto de responsabilidade do Beneficiário)
APOS O VENCIMENTO COBRAR MULTA DE 2%, MORA DE 1% AO MES

(-) Desconto / Abatimentos
(-) Outras deduções
(+) Mora/Multa/Juros
(+) Outras Acreditações
(=) Valor cobrado

Juros ao dia : R\$ 0,07 Multa : R\$ 4,48

ANS 327510

Pagador
SONIA MARIA SOUZA BEZERRA - CPF: 33468893353 - Contrato: 134123
R BARRINHA, 505 - CANGALHEIRO
CAXIAS - MA - 65606570

Banco/Paralela

Cód. banco

Autenticação mecânica - Ficha de Compensação



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2624673/2020, emitido em 31/08/2020. Documento do Protocolo 2/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por adex em 31/08/2020





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20200358053

Folhas: 454
Ass.: 6

Folha 5/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

..... 1. Responsável Técnico

ADRIANO BEZERRA MOURA

Tipo Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RENTP: 1118750250
Registro: 41287547

..... 2. Contratante

Denominada: **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

RUA ANTENOR P. BRITO

CNPJ: 17.961.449/0001-90

CEP: 65645000

Endereço: Bairro: **MATADOURO**

Cidade: **MAIOES** UF: **MA**

País: **Brasil**

CPF: 65645000

Objeto contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Atividade Institucional: **Outros**

..... 3. Vínculo Contratual

Identificação contratual: **SEDE**

RUA ANTENOR P. BRITO

CNPJ: 17.961.449/0001-90

Endereço: Bairro: **MATADOURO**

Cidade: **MAIOES** UF: **MA**

CPF: 65645000

Data de emissão: **28/08/2020**

Identificação do prestador de serviços: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Coordenador(a) de Obras**

..... 4. Atividade Técnica

CODIGO: **OUTRA**

Descrição: **44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO - OBRAS E SERVIÇOS - CARGO-FUNÇÃO N.º 41367 - TÉCNICO TÉCNICO CUM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO-FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)**

Características: **10.00**

Unidade: **hora**

Após a conclusão das atividades técnicas o prestador de serviços produzirá o ART em 07 dias.

..... 5. Observações

..... 6. Assinaturas

..... 7. Entidade de Classe

SELENCIAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

..... 8. Assinaturas

..... 9. Observações

..... 10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **31/08/2020**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **6302725863**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2624673/2020, emitido em 31/08/2020. Documento do Protocolo 3/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 31/08/2020



A anotação de ART pode ser consultada em: www.crea.ma.gov.br ou publicando o código de acesso: **6302725863** no site www.crea.ma.gov.br

www.crea.ma.gov.br

Telefone: (98) 3211-8000

CREA-MA





Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Folhas: 455

Ass: [assinatura]

Página 1/15

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

937380/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
 Registro: **1118758260MA** RNP: **116756260**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número de ART: **MA20240773071** Tipo de ART: **OBRA/ SERVIÇO** Registrada em: **16/05/2024** Baixada em: **22/09/2025**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE CAXIAS - CAMARA MUNICIPAL** CPF/CNPJ: **06.699.210/0001-33**
 Endereço do contratante: **PRAÇA DO PANTEON** Nº: **7**
 Complemento: **Bairro: CENTRO**
 Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65602000**
 Contrato: **001.003/2023-CP** Celebrado em: **02/04/2024**
 Valor do contrato: **R\$ 1.680.478,48** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **PRAÇA DO PANTEON** Nº: **7**
 Complemento: **Bairro: CENTRO**
 Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65602000**
 Coordenadas Geográficas: **-7.531175, -46.037827**
 Data de início: **02/04/2024** Conclusão efetiva: **31/12/2024**
 Finalidade:
 Proprietário: **MUNICIPIO DE CAXIAS - CAMARA MUNICIPAL** CPF/CNPJ: **06.699.210/0001-33**

Atividade Técnica: **18 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 4000.00 metro quadrado; 18 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 47 - Execução de manutenção 4000.00 metro quadrado; 18 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 47 - Execução de manutenção 4000.00 metro quadrado;**

Observações

Serviços de manutenção e reparos no Prédio da Câmara Municipal de Vereadores de Caxias – MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 937380/2025
24/09/2025, 12:18
4Zy3A

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4Zy3A





**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

Folhas: 456Ass.: [assinatura]

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ 17.965.061/0001-96, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 02, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, juntamente com seu responsável técnico **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, CREA – 111875025-0, prestou serviços ao **MUNICÍPIO DE CAXIAS – CÂMARA MUNICIPAL**, CNPJ 05.699.210/0001-33, sediada na Praça do Panteon, 7 – Centro, Caxias – MA, CEP 65.602-000.

A obra tinha por objeto **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE CAXIAS - MA**, com data de início 02/04/2024, data de término 31/12/2024, ART nº MA20240773671 e contrato 001.003/2023-CP, endereço da obra Praça do Panteon, 7 – Centro, Caxias – MA, CEP 65.602-000, Coordenadas -7.531175, -46.037627.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Caxias – MA, 17 de setembro de 2025.

RICARDO RODRIGUES DE MATOS:04017830307 Assinado de forma digital
por **RICARDO RODRIGUES DE MATOS:04017830307**

RICARDO RODRIGUES DE MATOS
Presidente da Câmara Municipal de Caxias-MA
CPF nº 040.178.303-07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937380/2025, em 24/09/2025 em emissão



Certidão nº 937380/2025
24/09/2025, 12:20
Chave de Impressão: 4Zy3A
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2025 e contém 7 folhas

Praça Dias Carneiro, n.947 – Centro – CEP 65.602-000
CNPJ: 05.699.210/0001-33 - Fone: (98) 3521-3308 / 3521-1652
E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br





**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

Folhas: 457
Ass.: [assinatura]

PLANILHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	Quant.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	8,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	472,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.250,00
2.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.650,00
2.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.250,00
2.5	Demolição de reboco	m²	4.500,00
2.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	75,00
2.7	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30,00
2.8	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	90,00
2.9	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	60,00
2.10	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	420,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
4	INFRAESTRUTURA		
4.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	15,00
4.2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	150,00
5	ALVENARIA E PAINÉIS		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	600,00
5.2	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	m²	150,00
5.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	75,00
6	COBERTURA		
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	7.500,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937380/2025, emitida em 24/09/2025



Certidão nº 937380/2025
24/09/2025, 12:20

Chave de impressão: 62y84

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2025 e contém 7 folhas

Praça Dias Carneiro, n.º 07 - Centro - CEP: 65.602-000
CNPJ: 05.699.210/0001-33 - Fone: (99) 3521 3308 / 3521 - 1532
E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br





**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	1.500,00
6.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	600,00
6.4	CUMEIEIRA 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	450,00
6.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.125,00
6.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	450,00
6.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	750,00
7	ESQUADRIAS		
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00
7.2	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	30,00
7.3	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	7,00
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	60,00
7.5	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	112,00
7.7	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	150,00
7.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	15,00
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45,00
8	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	375,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937380/2025, em 24/09/2025 emitida em



Certidão nº 937380/2025

24/09/2025, 12:20

Chave de Impressão: 42y8A

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2025 e contém 7 folhas

Praça Dias Carneiro, n.º 07 - Centro - CEP: 65.602-000
CNPJ: 05.699.210/0001-33 - Fone: (99) 3521.3308 / 3521 - 1632
E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br





**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

Folhas: 459Ass.: 6

8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	1.500,00
8.4	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	75,00
8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	300,00
8.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1.750,00
9	REVESTIMENTO		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	750,00
9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.800,00
9.3	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	750,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	75,00
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	300,00
9.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017_PS	m²	2.750,00
9.7	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	1.500,00
9.8	FORRAÇÃO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO, COM COBERTURA EM FIBRA DE NYLON, PARA ALTO TRAFEGO, COM ESPESSURA DE 8 A 9MM, SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	650,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	75,00
10.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937380/2025, em 24/09/2025, emitida



Certidão nº 937380/2025

24/09/2025, 12:20

Chave de Impressão: 42y3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2025 e contém 7 folhas

Praca Dias Carneiro, n.º 07 – Centro – CEP: 65.602-000
CNPJ: 05.699.210/0001-33 - Fone: (99) 3521-3308 / 3521-1632
E-mail: contabilidade@cmcaxias.ma.gov.br





**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

Folhas: 460
Ass.: 9

10.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750,00
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.500,00
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00
10.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
10.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00
10.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00
10.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00
10.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45,00
10.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
10.14	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
10.15	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
10.16	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
10.17	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
10.18	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	75,00
10.19	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	75,00
10.20	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	30,00
10.21	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	75,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937380/2025, emitida em 24/09/2025



Certidão nº 937380/2025
24/09/2025, 12:20
Chave de Impressão: 42y34
O documento neste ato registrado foi arquivado em: 24/09/2025 e contém 7 folhas

Rua Dias Carneiro, n.º 02 - Centro - CEP: 65.502-000
CNPJ: 05.699.210/0001-33 - Fone: (99) 3521.3308 / 3521 - 1637
E-mail: contabilidade@cmccaxias.ma.gov.br





**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

10.22	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00
10.23	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	75,00
10.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
10.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
10.26	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00
10.27	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	75,00
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
11.1	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	UN	15,00
11.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	15,00
11.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	15,00
11.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	7,00
11.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
11.6	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	15,00
11.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00
11.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	75,00
11.9	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	150,00
11.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
11.11	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00
11.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937380/2025, em 24/09/2025 emitida



Certidão nº 937380/2025

24/09/2025, 12:20

Chave de Impressão: 42Y3A

O documento neste ato registrado foi emitido em: 24/09/2025 e contém 7 folhas

Prça Dias Carneiro, n° 07 - Centro - CEP: 65 602-000
CNPJ: 05.609.210/0001-33 - Fone: (99) 3521 3308 / 3521 - 1632
E-mail: contabilidade@cmcaxias.ma.gov.br





**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

Folhas: 462Ass.: [assinatura]

11.13	Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 valvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra: Mercado de Lagarto)	m	7,00
11.14	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
11.15	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LIN	30,00
12	IMPERMEABILIZAÇÕES		
12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	90,00
12.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	75,00
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	150,00
13	PINTURA		
13.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.000,00
13.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	6.000,00
13.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	9.000,00
13.4	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m²	9.000,00
13.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5.750,00
13.6	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	750,00
13.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	300,00
13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6.500,00
13.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	800,00
15	LIMPEZA		
15.2	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	1.500,00
15.3	Limpeza geral	m²	4.000,00

Caxias - MA, 17 de setembro de 2025.

RICARDO RODRIGUES Assinado de forma digital
DE MATOS:04017830307 por **RICARDO RODRIGUES**
DE MATOS:04017830307

RICARDO RODRIGUES DE MATOS
 Presidente da Câmara Municipal de Caxias-MA
 CPF nº 040.178.303-07

Praça Dias Carneiro, n.º 07 - Centro - CEP: 55.602-000
 CNPJ: 05.694.210/0001-33 - Fone: (99) 3521-3308 / 3521-1632
 E-mail: contabilidade@cmcaxias.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937380/2025, emitida em 24/09/2025



Certidão nº 937380/2025
 24/09/2025, 12:20
 Chave de Impressão: 42y3A
 O documento neste ato registrado foi arquivado em: 24/09/2025 e contém 7 folhas



Folhas: 463
Ass.: [assinatura]

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, CNPJ 17.965.061/0001-96, com sede na Avenida Central, 1848, Sala 02, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, juntamente com seu responsável técnico **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, CREA – 111875025-0, executaram para o **MUNICÍPIO DE CAXIAS – CÂMARA MUNICIPAL**, CNPJ 05.699.210/0001-33, sediada na Praça do Panteon, 7 – Centro, Caxias – MA, CEP 65.602-000, obra tinha por objeto **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE CAXIAS - MA**, com data de início 02/04/2024, data de término 31/12/2024, ART nº MA20240773671 e contrato 001.003/2023-CP, endereço da obra Praça do Panteon, 7 – Centro, Caxias – MA, CEP 65.602-000, Coordenadas geográficas -7.531175, -46.037627.

Registro, ainda, que a prestação dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória, sendo concluídos e entregues. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Caxias – MA, 22 de setembro de 2025.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937380/2025, em 24/09/2025, emitida



Documento autenticado digitalmente
RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
Insc. nº 111875025-0 - CREA/MA
Verifique em: <https://qa.crea.br/qa/ga/au>

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
ENGENHEIRO CIVIL (LAUDO TÉCNICO)
ART MA20250964491
CREA 1118992520 | CPF nº 059.719.603-69

Certidão nº 937380/2025
24/09/2025, 12:20
Chave de Impressão: 4Zy3GA

O documento neste site está registrado foi emitido em 24/09/2025 e contém 7 folhas



Folhas: 469
Ass.: 6

PLANTILHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	Quant.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²	8,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	8,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	472,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	2.250,00
2.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1.650,00
2.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	2.250,00
2.5	Demolição de reboco	m ²	4.500,00
2.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	75,00
2.7	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30,00
2.8	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	90,00
2.9	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m ²	60,00
2.10	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m ²	420,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
4	INFRAESTRUTURA		
4.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m ³	15,00
4.2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m ²	150,00
5	ALVENARIA E PAINÉIS		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	600,00
5.2	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	m ²	150,00
5.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m ²	75,00
6	COBERTURA		
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	7.500,00
6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m ²	1.500,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937360/2025, emitida em 24/09/2025



Certidão nº 937360/2025
24/09/2025, 12:20
Chave de Impressão: 42y3A
O documento está registrado no Conselho em 24/09/2025 e contém 7 folhas



Folhas: 965

Ass.: 

6.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	600,00
6.4	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	450,00
6.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.125,00
6.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	450,00
6.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	750,00
7	ESQUADRIAS		
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (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	30,00
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (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	7,00
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	60,00
7.5	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	112,00
7.7	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	150,00
7.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	15,00
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45,00
8	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	375,00
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	1.500,00
8.4	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	75,00
8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937390/2025, emitida em 24/09/2025



Certidão nº 937390/2025
24/09/2025, 12:20
Chave de impressão: 425/8A

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2025 e contém 7 folhas



Folhas: 466
Ass.:


8.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1.750,00
9	REVESTIMENTO		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	750,00
9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.800,00
9.3	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	750,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	75,00
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	300,00
9.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	2.750,00
9.7	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	1.500,00
9.8	FORRAÇÃO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO, COM COBERTURA EM FIBRA DE NYLON, PARA ALTO TRAFEGO, COM ESPESSURA DE 8 A 9MM, SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	650,00
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
10.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2018	UN	75,00
10.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
10.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750,00
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.500,00
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937390/2025, em 24/09/2025

Certidão nº 937390/2025
24/09/2025, 12:20
Chave de Impressão: 42/3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2025 e contém 7 folhas



Folhas: 467
Ass.: 

10.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
10.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00
10.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00
10.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00
10.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45,00
10.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
10.14	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
10.15	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
10.16	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
10.17	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
10.18	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	75,00
10.19	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	75,00
10.20	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00
10.21	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	75,00
10.22	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00
10.23	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	75,00
10.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
10.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
10.26	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00
10.27	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	75,00
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937380/2025, em 24/09/2025 emitida

Certidão nº 937380/2025
24/09/2025, 12:20
Chave de Impressão: 42/3A
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2025 e contém 7 folhas

Folhas: 468

Ass: 

11.1	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	UN	15,00
11.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	15,00
11.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plac de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	15,00
11.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	7,00
11.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
11.6	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	15,00
11.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00
11.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	75,00
11.9	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	150,00
11.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
11.11	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00
11.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
11.13	Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 valvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf. projeto (obra: Mercado de Lagarto)	m	7,00
11.14	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
11.15	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00
12	IMPERMEABILIZAÇÕES		
12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	90,00
12.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	75,00
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	150,00
13	PINTURA		
13.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937390/2025, em 24/09/2025 emitida



Certidão nº 937390/2025

24/09/2025, 12:20

Chave de Impressão: 42y3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2025 e contém 7 folhas



Folhas: 469
 Ass.: [assinatura]

13.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	6.000,00
13.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	9.000,00
13.4	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para Interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m²	9.000,00
13.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5.750,00
13.6	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	750,00
13.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	300,00
13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6.500,00
13.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	800,00
15	LIMPEZA		
15.2	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	1.500,00
15.3	Limpeza geral	m²	4.000,00

Caxias – MA, 22 de setembro de 2025.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937380/2025, emitida em 24/09/2025



g **o**
 RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
 ART. 217-199-0003-21-2004-0192
 201909250964491

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
 ENGENHEIRO CIVIL (LAUDO TÉCNICO)
 ART MA20250964491
 CREA 1118992520 | CPF nº 059.719.603-69

Certidão nº 937380/2025
 24/09/2025, 12:20
 Chave de Impressão: 42-y0A
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2025 e contém 7 folhas





Folhas: 470
Ass.: [Assinatura]

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ nº 84.948.157/0001-33, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Suscp, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Suscp (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Suscp: **C1-887874e0-8e0d-41ea-b78f-07cfb9af8dc3**

Esta Certidão foi emitida em 23/10/2025, às 17:13, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



Comprovante BB

Pix - QR Code

R\$ 160,00

23/10/2025 às 17:36:52

Folhas: 471
Ass.: [assinatura]

Recebedor

Junto Seguros S.a

CNPJ

04949157/0001-33

Instituição

SUNOBSSE BDO DO BRASIL S.A.

Pagador

MVR Const e Serv Eireli

CNPJ

17965061000196

Agência

024-4

Conta

116105-3

Instituição

00000000 BDO DO BRASIL S.A.

Informações adicionais

ID: E0000000070251023203643973292020

Devedor: MVR CONSTRUCOES E SERV COS LTDA

CPF do Devedor:

Cód.Produto: Bab92dc2c5734f2085f390c8a7dd1c0a

Documento: 00000000102302

Autenticação SISBB:

0.985.F84.292.AE2.280

Notificação enviada em: 23/10/2025 às 17:36:52

Esta transação pode ser tarifada em até 0,99%, com valor máximo de R\$10,00. O valor definitivo poderá ser consultado no BBDRJ.

Centros de Atendimento:

Atendimento Físico e Digital

116105-3

101 - Rua Siqueira Campos, 100

01000-000

0800 729 5678

Atendimento a deficientes auditivos ou de fala:

0800 729 0088

Esse é o novo comprovante do Banco do Brasil.

Mais clareza nas informações, facilitando sua vida.

Instruções de Impressão
 Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).
 Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada



033-7 Beneficiário
 Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Recibo do Pagador	Vencimento	30/10/2025
	Noosso Número	20417748
	Número do Documento	26655182
	Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
	(=) Valor do Documento	160,00

Pagador Autenticação Mecânica
MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 17.965.061/0001-96
AVENIDA CENTRAL 1848 65600160 CAXIAS, MA
 Ref. emissão apólice 12-0775-0234736

Sacador / Avalista Corte na linha pontilhada



033-7 03399.89543 38000.000208 41774.801017 9 12500000016000

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento	30/10/2025
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
Data do Documento	Número do Documento	Espécie Doc.	Acelere	Data do Processamento	Noosso Número	20417748
23/10/2025	26655182	NS	N	23/10/2025	(=) Valor do Documento	160,00
Carteira	Espécie	Quantidade	Valor Documento		(-) Desconto	
COBRANÇA SIMPLES - RCR	REAL				(-) Abatimento	
Instruções: Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: contasareceber@juntosseguros.com.					(+) Mora	
					(+) Outros acréscimos	
					(-) Valor Cobrado	

Pagador Cod. Baixa
MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 17.965.061/0001-96
AVENIDA CENTRAL 1848 65600160 CAXIAS, MA
 Ref. emissão apólice 12-0775-0234736

Sacador / Avalista

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada



Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0234736 Proposta 5701923
Número de Registro Susep 054362025001207750254736
Controle Interno (Código Controle) 988202048
Data de emissão 23/10/2025 17:08:46

[Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#)

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A
CNPJ nº: 84.948.157/0001-33
Registro: 05436
Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

MUNICIPIO DE CAXIAS - CAMARA MUNICIPAL
CPF ou CNPJ nº: 05.699.210/0001-33
Endereço: PRACA DO PANTEON, 7, CASA; CENTRO - CEP: 65.602-000 - CAXIAS - MA

Tomador

MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CPF ou CNPJ nº: 17.965.061/0001-96
Sede: AVENIDA CENTRAL 1848, SALA 02 ANDAR 1, CENTRO - CEP: 65.600-160 - CAXIAS - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA
Endereço: CONJUNTO RUA EURÍPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SÃO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:

Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B7015804A03EE05F6AB39A0EFFF3043840D

Vigência da Apólice

Início

Término



27/10/2025

31/12/2025

Este documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B7015804A03EE05F6AB39A0EFFF3043840D

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0234736

Proposta 5701923



Controle Interno (Código Controle) 989202048

Nº de Registro SUSEP 054362025001207750234736

Folhas: 979

Ass:

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante indenização até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo fechado, conforme termos e condições descritos no Edital PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2025.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização até o Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 652, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 19.582,27
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 19.582,27 Vigência - 27/10/2025 a 31/12/2025
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 19.582,27 Vigência - 27/10/2025 a 31/12/2025

Demonstrativo do Prêmio

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0234736

Proposta 5701923



Controle Interno (Código Controle) 989202048

Nº de Registro SUSEP 054362025001207750234736

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Folhas: 475
Ass.: [assinatura]

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	30/10/2025	26655182	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 Informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

As informações contidas neste documento são de natureza estritamente reservada e podem ser utilizadas apenas para os fins aqui especificados. Qualquer uso não autorizado é proibido. Este documento contém informações confidenciais e pode ser protegido por leis de privacidade e outras leis aplicáveis. Qualquer violação dessas leis pode resultar em sanções legais. Este documento não constitui uma oferta de seguro e não deve ser usado para fins de contratação de seguro. Para mais informações, consulte o agente de seguros ou o corretor de seguros. Este documento não constitui uma oferta de seguro e não deve ser usado para fins de contratação de seguro. Para mais informações, consulte o agente de seguros ou o corretor de seguros. Este documento não constitui uma oferta de seguro e não deve ser usado para fins de contratação de seguro. Para mais informações, consulte o agente de seguros ou o corretor de seguros.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0234736

Proposta 5701923



Controle Interno (Código Controle) 989202048

Nº de Registro SUSEP 054362025001207750234736

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

- | | | |
|--|--|--|
| 1. Objetivo do Seguro-
Riscos Cobertos | 2. Riscos Excluídos | 3. Prêmio |
| 4. Alterações,
Renovações e
Atualizações | 5. Reclamação e
Caracterização de
Sinistro | 6. Indenização e Sub-
rogação |
| 7. Perda de Direitos | 8. Extinção da Cobertura | 9. Concorrência de
Apólices e Garantias |
| 10. Controvérsias | 11. Aceitação | 12. Disposições Gerais |
| 13. Definições | | |

APÓLICE ORIGINAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636374/2022-97

1. Objetivo do Seguro- Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visam a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio de emissão de Endosso;

m quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. Prêmio

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.
- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade da Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no Item 4.4. Importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulta agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização de Sinistro

- 5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do site eletrônico da Seguradora, informando-o acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
- 5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;

d cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

f planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

g

cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h

cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I.

Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II.

Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III.

Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV.

Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V.

Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de Inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI.

Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII.

Ausência ou intempetividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII.

Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice/Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice/Endosso não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a

o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b

quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c

quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d

quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e

término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

[Acesse o site da
Susep aqui](https://www.gov.br/susep)

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



L Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.



VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.



IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.



XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
SUBSECRETARIA
SECRETARIA-ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP

DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL

CAMARA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA.
PREGÃO ELETRONICO Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 021/2025

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA.

Empresa Solicitante: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA.
CNPJ: 17.965.061/0001-96

A Secretaria de Estado de Administração Penitenciária, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, **DECLARA** que dispõe de pessoas privadas de liberdade aptas à execução de Trabalho Externo nesta localidade e de pessoas egressas do sistema prisional.

São Luis, *data da assinatura eletrônica.*

KELLY CRISTINA CARVALHO SOARES
Secretária Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciária

826



Documento assinado eletronicamente por **KELLY CRISTINA CARVALHO SOARES**, **SECRETÁRIO(A) ADJUNTO(A) DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA**, em 16/09/2025, às 16:59, conforme art. 4º da Lei Federal nº 14.063.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ma.gov.br/autenticidade> informando o código verificador **9967710** e o código CRC **0E9D09CB**.



DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

**À CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2025
ABERTURA: 27/10/2025 às 09h00min**

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 02, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, brasileiro, casado, administrador, portador do CPF 798.793.733-91, CI 1265429 SSP – PI, DECLARA, que:

- a) Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos;
- b) Está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- c) Cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- d) Inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- e) Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal de 1998;
- f) A proposta foi elaborada de forma independente;
- g) Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- h) Cumpre ao exigido no edital, que concorda em entregar a garantia contratual, conforme prevê o Artigo. nº. 96 da Lei nº 14.133/2021;
- i) 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;

Caxias – MA, 24 de outubro de 2025.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
Assinado eletronicamente por
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
CPF: 798.793.733-91

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO E CONCORDÂNCIA

À CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2025
ABERTURA: 27/10/2025 às 09h00min

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 02, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, brasileiro, casado, administrador, portador do CPF 798.793.733-91, CI 1265429 SSP – PI, declara que o responsável técnico indicado para executar a obra será o senhor **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, CREA 111875025-0, CPF 041.459.873-30.

O profissional assina também esta declaração concordando com a sua indicação e declarando também total disponibilidade para assumir a função.

Caxias – MA, 24 de outubro de 2025.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ALENCAR:79879373391

Assinado eletronicamente por
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
Data: 2025.10.24 15:02:00 -05'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ADRIANO BEZERRA MOURA
MOURA:04145987330

Assinado eletronicamente por
ADRIANO BEZERRA MOURA
Data: 2025.10.24 15:05:26 -05'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



DECLARAÇÕES

**À CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2025
ABERTURA: 27/10/2025 às 09h00min**

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 02, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, brasileiro, casado, administrador, portador do CPF 798.793.733-91, CI 1265429 SSP – PI, declara estar ciente de que:

- a) Não será de responsabilidade da CÂMARA o fornecimento de áreas para instalações do canteiro de obras da proponente, bem como água e energia elétrica;
- b) Não será de responsabilidade da CÂMARA a exploração, uso e retirada de materiais em propriedades de terceiros;
- c) É de exclusiva responsabilidade da empresa vencedora, quando necessário, solicitar, alvará para instalação e operação/funcionamento do canteiro de obras, assim como a licença ambiental ou dispensa e habite-se junto aos órgãos competentes. autorização de supressão vegetal ou autorização de limpeza de área quando necessário a retirada da camada vegetal para a implantação do canteiro de obras.

Caxias – MA, 24 de outubro de 2025.

IROWAGNER APOLONIO Administrador da Empresa
BEZERRA DE IROWAGNER APOLONIO BEZERRA
ALENCAR:79879373391 Data: 20/10/2025 10:04:11 -0500

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



DECLARAÇÃO FORMAL

**À CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2025
ABERTURA: 27/10/2025 às 09h00min**

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 02, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, brasileiro, casado, administrador, portador do CPF 798.793.733-91, CI 1265429 SSP – PI, declara que dispõe de todas as máquinas, ferramentas, equipamentos e pessoal técnico especializado considerados essenciais e adequados à plena execução dos serviços relativos ao objeto desta licitação, conforme as exigências do edital e de seus anexos.

Declara, ainda, que todos os equipamentos se encontram em condições de produção plena, obrigando-se, imediatamente, caso vencedora, substituir qualquer equipamento que, a juízo da Comissão, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus para a Contratante, além dos relacionados abaixo:

Equipamentos de Apoio e Preparo do Canteiro

- Betoneira 400L e 600L
- Carrinhos de mão
- Andaimos metálicos e escoras reguláveis
- Escadas de alumínio
- Caixas plásticas e baldes para argamassa
- Extensões elétricas e quadro de distribuição provisório

Equipamentos de Demolição e Corte

- Martelete rompedor
- Serra mármore elétrica
- Esmerilhadeira angular
- Talhadeiras e ponteiros
- Marretas e martelos

Equipamentos de Concretagem e Assentamento

- Vibrador de imersão (agulha)
- Desempenadeiras de aço e madeira
- Prumos, níveis e réguas de alumínio
- Mangueira de nível e linha de pedreiro

Equipamentos de Acabamento e Revestimento

- Misturador elétrico de argamassa
- Lixadeira elétrica
- Cortadora de piso e cerâmica
- Espátulas, desempenadeiras e desempenadeiras de borracha

IROWAGNER
APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:79879
373391

Assinado eletronicamente
Digital por IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391
Data: 2025.10.24
15:58:43 -03'00'

- Rodos e vassouras industriais

Equipamentos de Pintura

- Compressor de ar
- Pistola para pintura
- Rolos, trinchas e bandejas
- Lixadeiras orbitais para preparação de superfícies

Equipamentos de Instalações e Elétrica

- Furadeira de impacto
- Multímetro e ferramentas manuais de electricista
- Alicates, chaves de fenda e cortadores
- Testadores de continuidade

Equipamentos de Segurança (EPI e EPC)

- Capacetes de segurança
- Óculos de proteção
- Luvas de raspa e de borracha
- Botas de segurança antiderrapantes
- Cintos de segurança tipo paraquedista
- Colete refletivo
- Placas e fitas de sinalização de obra

Equipamentos de Apoio Geral

- Caminhão para transporte de materiais e entulho
- Bombas d'água elétricas
- Gerador de energia (para eventuais quedas de energia)
- Iluminação de obra (refletores e lâmpadas industriais)

Declara, por fim, estar ciente de que a veracidade das informações ora prestadas é de inteira responsabilidade da empresa declarante, sujeitando-se às penalidades previstas na legislação vigente em caso de falsidade ou omissão.

Caxias – MA, 24 de outubro de 2025.

IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391

Astado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA
DE ALENCAR:79879373391
Desde 2025-10-24 15:02:06 -02'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

À CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2025
ABERTURA: 27/10/2025 às 09h00min

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 02, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, brasileiro, casado, administrador, portador do CPF 798.793.733-91, CI 1265429 SSP – PI, DECLARA, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.

Caxias – MA, 24 de outubro de 2025.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Assinado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA
DE ALENCAR:79879373391
Dados: 2025.10.24 15:06:54
-0370

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS

**À CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2025
ABERTURA: 27/10/2025 às 09h00min**

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 02, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, brasileiro, casado, administrador, portador do CPF 798.793.733-91, CI 1265429 SSP – PI, DECLARA que, caso seja vencedora do certame, contratará pessoas presas ou egressas, nos termos do art. 5º, § 1º, incisos I e II, do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018 c/c Lei Estadual nº 10.182 de 22 de dezembro de 2014, regulamentada pelo Decreto Estadual nº 37.806 de 21 de julho de 2022 e Decreto Estadual nº 37.372 de 17 de janeiro de 2022.

Caxias – MA, 24 de outubro de 2025.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Assinado eletronicamente por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR em 2025.10.24 às 15:04:03

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



POLÍTICA DE PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS

À CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2025
ABERTURA: 27/10/2025 às 09h00min

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita sob o CNPJ nº 17.965.061/0001-96, com sede na Av. Central, 1848, Sala 02, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, apresenta, a quem interessado for, sua **Política de Privacidade e Proteção de Dados**, voltada exclusivamente para o uso em acordo com a Lei 13.709 de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais) e demais legislações pertinentes.

1. COLETA E USO DE DADOS PESSOAIS

O Controlador fica autorizado a tomar decisões e tratar os seguintes dados pessoais do Titular:

- **Dados cadastrais:** Nome, endereço, CPF, RG, telefone, e-mail;
- **Dados bancários:** Dados de pagamento e informações financeiras;
- **Dados de fornecedores e mão de obra:** Informações necessárias para formalizar contratos.

Esses dados são coletados de forma expressa, com o consentimento do titular, e em conformidade com a base legal aplicável, como execução de contrato (art. 7º, V, LGPD) e cumprimento de obrigação legal (art. 7º, II, LGPD).

2. FINALIDADE DO TRATAMENTO DOS DADOS

O tratamento dos dados pessoais listados neste Termo tem as seguintes finalidades:

- **Gestão de recursos humanos** (ex.: controle de funcionários, cadastro de mão de obra, pagamentos);
- **Formalização de contratos e controle financeiro** (ex.: cadastro de fornecedores e clientes);
- **Cumprimento de obrigações legais e contratuais** (ex.: emissão de notas fiscais, certidões, registros de pagamento);
- **Gestão de incidentes de segurança** e cumprimento das medidas de segurança exigidas pela LGPD.

3. COMPARTILHAMENTO DE DADOS

Fica autorizado a **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** a compartilhar os dados pessoais do Titular com outros agentes de tratamento de dados, caso seja necessário e com a anuência do titular de dados, unicamente para as finalidades listadas neste Termo, observados os princípios e as garantias estabelecidas pela Lei nº 13.709/2018.

4. SEGURANÇA DE DADOS

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** bem como seus prestadores de serviços faz uso de diversos procedimentos para garantir a segurança dos dados pessoais dos seus usuários, tais como:

- A anonimização dos dados coletados.
- Possuímos proteção contra acesso não autorizado a seus sistemas.
- Somente autorizamos o acesso aos dados por pessoas devidamente qualificadas e com finalidade específica.
- Aqueles que entram em contato com dados pessoais devem se comprometer a manter sigilo absoluto. A quebra do sigilo acarretará responsabilidade civil, bem como responsabilização nos moldes da legislação brasileira.
- Manutenção do ativo indicando momento, duração, identidade do funcionário, ou do responsável pelo acesso, e o arquivo objeto, com base nos registros de conexão e de acesso a aplicações.
- Conduzimos programas de treinamento regular para conscientizar nossos colaboradores sobre práticas seguras de manuseio de dados, destacando a importância da proteção de informações sensíveis.
- Mantemos nossos sistemas e *softwares* constantemente atualizados para garantir a aplicação das últimas medidas de segurança. Isso inclui correções de vulnerabilidades e a implementação de práticas recomendadas para proteção contra ameaças cibernéticas.
- Trabalhamos apenas com fornecedores e parceiros que compartilham nosso compromisso com a segurança de dados, garantindo que as informações pessoais estejam protegidas em todas as fases do processo, mesmo quando envolvem terceiros.

No entanto, não obstante toda cautela possível praticada por esta empresa, o detentor dos dados desde já consente que esta empresa é vulnerável a ataques cibernéticos,

onde poderá ocorrer a violação dos dados dos seus clientes, apesar de toda cautela adotada para evitar esses tipos de ataques virtuais.

Em conformidade com o artigo 48 da Lei nº 13.709/2018, o Controlador aqui discriminado e as outras empresas que ele integre comunicarão ao Titular de dados e à Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD) a ocorrência de incidente de segurança que possa acarretar risco ou dano relevante ao Titular.

5. ATUALIZAÇÃO DESTA POLÍTICA DE PRIVACIDADE

Esta Política de Privacidade teve sua última atualização em 08/04/2025. Fica resguardado o direito de fazer as alterações que acreditamos serem pertinentes. Para constante atualização, sugerimos que acesse frequentemente essa Política para estar ciente de quaisquer modificações.

As alterações e esclarecimentos vão surtir efeito imediatamente após sua publicação na plataforma. Quando realizadas as alterações, os usuários serão notificados. Ao utilizar o serviço ou fornecer informações pessoais após eventuais modificações, o usuário e visitante demonstram sua concordância com as normas.

6. TÉRMINO DO TRATAMENTO DE DADOS

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** poderá manter e tratar os dados pessoais do Titular durante todo o período em que eles forem pertinentes ao alcance das finalidades listadas neste Termo, contudo, a qualquer momento o titular dos dados poderá a seu exclusivo critério requerer a exclusão dos seus dados dos sistemas desta empresa, o titular poderá solicitar via *e-mail*, a qualquer momento, que sejam eliminados os dados pessoais não anonimizados. Ressaltando que o Titular de Dados fica ciente de que poderá ser inviável a **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** continuar o fornecimento de produtos ou serviços ao Titular a partir da eliminação dos dados pessoais.

Poderá, para fins de auditoria e preservação de direitos, permanecer com o histórico de registro dos dados do USUÁRIO pelo período mínimo de 05 (cinco) anos, ressaltando que a exclusão dos dados citados é referente apenas aos dados tratados e armazenados, e assim podendo ser estendido por prazo maior nas hipóteses que a lei ou norma regulatória assim estabelecer ou para preservação de direito, em acordo com o art.205

do Código Civil, Lei 10.406/2002.

7. DIREITOS DO TITULAR

O Titular tem direito a obter da **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** em relação aos dados pessoais por ele tratados, a qualquer momento e mediante requisição:

- I – confirmação da existência de tratamento;*
- II – acesso aos dados;*
- III – correção de dados incompletos, inexatos ou desatualizados;*
- IV – anonimização, bloqueio ou eliminação de dados desnecessários, excessivos ou tratados em desconformidade com o disposto na Lei nº 13.709/2018;*
- V – portabilidade dos dados a outro fornecedor de serviço ou produto, mediante requisição expressa, de acordo com a regulamentação da autoridade nacional, observados os segredos comercial e industrial;*
- VI – eliminação dos dados pessoais tratados com o consentimento do titular, exceto nas hipóteses previstas no art. 16 da Lei nº 13.709/2018;*
- VII – informação das entidades públicas e privadas com as quais o Controlador realizou uso compartilhado de dados;*
- VIII – informação sobre a possibilidade de não fornecer consentimento e sobre as consequências da negativa;*
- IX – revogação do consentimento, nos termos do § 5º do art. 8º da Lei nº 13.709/2018.*

8. DIREITO DE REVOGAÇÃO DO CONSENTIMENTO

Este consentimento poderá ser revogado pelo Titular, a qualquer momento, mediante a **Solicitação de Titular de Dados** via *e-mail* ou presencialmente.

Para exercer o direito de revogação do consentimento, o titular dos dados pode entrar em contato conosco por meio dos canais de comunicação disponíveis, conforme especificado nesta política de privacidade. A revogação do consentimento será processada de forma eficiente, e faremos todos os esforços razoáveis para implementar as mudanças solicitadas o mais rápido possível. É importante observar que, em alguns

casos, a revogação do consentimento pode impactar a capacidade de prestarmos determinados serviços, especialmente aqueles que dependem do processamento das informações pessoais fornecidas. Nesses casos, informaremos ao titular dos dados sobre as implicações da revogação do consentimento.

Salientamos que, mesmo após a revogação do consentimento, podemos continuar a processar as informações pessoais do titular conforme permitido ou exigido por lei, para cumprimento de obrigações legais, execução de contratos, ou outros fundamentos legais.

Ao conceder o consentimento para o tratamento de dados, o titular está ciente do direito de revogação e entende que a revogação não terá efeitos retroativos. Essa cláusula assegura que o titular dos dados tenha controle sobre suas informações pessoais e reafirma nosso compromisso com a transparência e respeito pelos direitos dos indivíduos envolvidos.

9. ACEITE

Estou de acordo com o uso dos dados conforme regras acima. Tenho ciência de que a **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** possui regras para garantir a privacidade, a proteção dos dados pessoais e a segurança das informações e que a coleta, classificação, uso, processamento, armazenamento e eliminação dos dados pessoais são tratados com a máxima cautela. Estou ciente de que a **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** adota medidas técnicas e administrativas de segurança da informação, que lhe permite proteger os dados pessoais de acesso por quem não é autorizado e que são mantidos padrões de segurança e integridade dos dados armazenados, com *backups* das informações, em ambiente físico e eletrônico fora de suas dependências internas.

Declaro serem verdadeiras todas as informações contidas neste cadastro e responsabilizo-me plenamente pelo seu teor.

10. RETENÇÃO E DESCARTE DOS DADOS

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** retém os dados de Titulares não somente enquanto o respectivo titular for cliente e/ou colaborador ativo, mas também após findar a relação comercial ou trabalhista, obedecendo todos os prazos de retenção estipulados por lei conforme abordado na Política de Retenção e Descarte. No que concerne ao



descarte são adotadas todas as medidas necessárias para que seja feita de maneira segura, independentemente de ser um descarte físico ou digital.

11. FORO DE ELEIÇÃO

Fica eleito o foro da Comarca de Teresina-PI, para dirimir quaisquer eventualidades referentes à presente política de privacidade de dados, excluindo-se qualquer outro Foro, por mais privilegiado que seja.

12. FALE CONOSCO

Caso queira saber mais acerca desta Política de Privacidade, como utilizamos seus dados pessoais, como exercer seus direitos de USUÁRIO, ou quaisquer informações, estamos disponíveis através do canal privacidade.mvr@hotmail.com, ou presencialmente na presencialmente no endereço localizado à Avenida Central, 1848 – Centro, Caxias – MA, nos horários de segunda à sexta das 08:00h às 18:00h.

Caxias – MA, 24 de outubro de 2025.

IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA
DE
ALENCAR/9879973391
-0909

Assinado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR/9879973391
Dados: 2025.10.24 15:08:17

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TERMO DE NOMEAÇÃO DO ENCARREGADO PELO TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS

Considerando o disposto na Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD), especialmente seu artigo 41, que trata da obrigatoriedade de nomeação de um Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais (*Data Protection Officer - DPO*);

Considerando a Resolução CD/ANPD nº 18, de 16 de julho de 2024, que aprova o regulamento sobre a atuação do Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais;

Considerando o compromisso da **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** com a proteção de dados pessoais e a conformidade com a legislação vigente;

RESOLVE:

Nomear **ADRIANO BEZERRA MOURA** para exercer a função de Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais (*Data Protection Officer - DPO*) da MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

2. Responsabilidades do Encarregado

O Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais deverá exercer suas funções em conformidade com a LGPD, a Resolução CD/ANPD nº 18/2024 e outras legislações pertinentes, tendo as seguintes atribuições:

2.1. Canal de Comunicação

- Atuar como canal de comunicação entre a MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, os titulares dos dados e a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD).
- Receber reclamações e comunicações dos titulares dos dados e adotar as providências cabíveis.

2.2. Orientação e Governança

- Orientar os funcionários e contratados da MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA sobre as boas práticas em proteção de dados pessoais.
- Apoiar na implementação de políticas de governança em privacidade e segurança da informação.



2.3. Monitoramento da Conformidade

- Monitorar a conformidade das atividades da MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA com a legislação de proteção de dados pessoais.
- Promover treinamentos internos para conscientização sobre a proteção de dados pessoais.

2.4. Análise de Impacto e Segurança

- Coordenar e/ou auxiliar na elaboração do Relatório de Impacto à Proteção de Dados Pessoais (RIPD), quando necessário.
- Recomendar medidas de segurança técnica e administrativa para proteção dos dados pessoais tratados pela empresa.

2.5. Incidentes de Segurança e Relacionamento com a ANPD

- Apoiar na resposta a incidentes de segurança que envolvam dados pessoais.
- Cooperar com a ANPD em fiscalizações e auditorias relacionadas à proteção de dados pessoais.

3. Contato do Encarregado

Para efeitos de comunicação, dúvidas e solicitações, o Encarregado poderá ser contatado através do seguinte canal oficial:
E-mail corporativo: privacidade.mvr@hotmail.com

4. Vigência e Publicidade

Este termo entra em vigor na data de sua assinatura e permanecerá válido enquanto não houver nova nomeação formal ou destituição do Encarregado.

Este documento será disponibilizado publicamente no site da empresa e afixado em local de fácil acesso ao público, conforme exigido pela LGPD e pela Resolução CD/ANPD nº 18/2024.



Caxias – MA, 24 de outubro de 2025.

ADRIANO BEZERRA
MOURA:04745967
330

Assinado de forma digital
por ADRIANO BEZERRA
MOURA:04745967330
Dados: 2025.10.24
15:03:15 -02'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA
ENCARREGADO PELO TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS (DPO)
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA
DE
ALENCAR:79879373391

Assinado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391
Dados: 2025.10.24 15:01:27
-03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO DE IMPACTO À PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (RIPD)

1. Informações Gerais sobre a Empresa

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** é uma empresa com ampla experiência no setor de construção civil e serviços relacionados. A empresa tem como compromisso principal a qualidade e a segurança em todas as suas operações, sempre alinhada às melhores práticas de governança, incluindo a proteção e o tratamento responsável de dados pessoais, conforme preconizado pela **Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)**.

- **Nome da Empresa:** MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
- **CNPJ:** 16.880.862/0001-96
- **Endereço:** Av. Central, 1848 – Centro, Caxias – MA
- **Encarregado de Proteção de Dados (DPO):** Adriano Bezerra Moura
- **E-mail para Solicitação de Titular:** privacidade.mvr@hotmail.com

A MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA trata dados pessoais para o cumprimento de diversas finalidades, principalmente no contexto de seus serviços de construção e manutenção de obras, além de processos administrativos e de relacionamento com clientes e fornecedores. A empresa adota medidas rigorosas de segurança e governança de dados, respeitando a privacidade e os direitos dos titulares de dados pessoais em todas as suas atividades.

O **Encarregado de Proteção de Dados (DPO)**, Adriano Bezerra Moura, é o responsável por assegurar que as práticas de tratamento de dados estejam em conformidade com as disposições da LGPD. Ele atua como ponto de contato para quaisquer questões relacionadas à privacidade e segurança de dados pessoais, garantindo que os direitos dos titulares sejam respeitados e facilitando o processo de solicitação e comunicação.

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** mantém uma postura proativa na gestão da privacidade e da proteção de dados, estabelecendo políticas internas e procedimentos para garantir que os dados pessoais sejam tratados de maneira adequada, transparente e segura, em conformidade com a legislação vigente.

2. Objetivo do Relatório

O presente Relatório de Impacto à Proteção de Dados Pessoais (RIPD) tem como objetivo identificar, avaliar e mitigar os riscos associados ao tratamento de dados pessoais realizados pela MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD). Este relatório visa fornecer uma visão clara e abrangente das práticas da empresa no que se refere à coleta, armazenamento,



processamento e compartilhamento de dados pessoais, com ênfase na proteção da privacidade e no cumprimento dos direitos dos titulares de dados.

Através deste RIPD, buscamos:

1. **Identificar os riscos:** Avaliar os potenciais riscos associados às operações de tratamento de dados pessoais, considerando o impacto que esses riscos podem ter sobre os direitos e liberdades dos titulares, como o risco de violação da privacidade, uso indevido dos dados e acessos não autorizados.
2. **Analisar as medidas de mitigação:** Examinar as práticas, políticas e medidas de segurança já implementadas pela empresa para minimizar os riscos identificados, garantindo que os dados pessoais sejam tratados de forma segura, transparente e conforme os princípios da LGPD.
3. **Assegurar a conformidade:** Garantir que o tratamento de dados pessoais pela MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA esteja em conformidade com os requisitos legais da LGPD, promovendo a transparência e a responsabilização da empresa perante os titulares dos dados e a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD).
4. **Recomendar melhorias contínuas:** Fornecer sugestões para aprimorar ainda mais as práticas de governança e segurança de dados da empresa, com o intuito de minimizar riscos futuros e reforçar a confiança dos titulares de dados.

Este relatório reflete o compromisso da MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA com a privacidade e a proteção de dados pessoais, sendo um instrumento fundamental para assegurar que as operações de tratamento atendam não apenas aos requisitos legais, mas também às expectativas de segurança e ética da empresa.

3. Descrição do Tratamento de Dados Pessoais

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** realiza o tratamento de dados pessoais com o objetivo de fornecer e gerenciar serviços de construção e manutenção de obras, bem como para fins administrativos e operacionais relacionados à sua atividade empresarial. O tratamento de dados é realizado de forma a garantir a segurança e a privacidade das informações, com total conformidade à **Lei Geral de**

3.1. Categorias de Dados Pessoais Tratados

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** coleta, armazena, processa e compartilha as seguintes categorias de dados pessoais, dependendo da natureza da interação com o titular dos dados:

- **Dados de Identificação Pessoal:** Nome completo, CPF, RG, data de nascimento e outros dados de identificação necessários para formalizar contratos e acordos.
- **Dados de Contato:** Endereço residencial, telefone, e-mail, e outros dados utilizados para comunicação com os clientes, fornecedores e colaboradores.

- **Dados Bancários e Financeiros:** Informações bancárias, dados para pagamento e processamento de transações financeiras, dados relativos à análise de crédito, quando aplicável.
- **Dados Profissionais:** Histórico de experiência profissional, dados relativos a empregos anteriores e outras informações relacionadas ao desempenho de atividades profissionais (para fornecedores e colaboradores).
- **Dados de Navegação:** Informações sobre a navegação no site da empresa, como endereço IP, cookies e dados relacionados ao uso do portal online da empresa.
- **Dados Sensíveis (quando aplicável):** Dados relacionados à saúde ou situação financeira, utilizados apenas quando imprescindíveis para a prestação de serviços específicos, com o devido consentimento do titular.

3.2. Finalidades do Tratamento

Os dados pessoais coletados pela **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** são tratados com as seguintes finalidades:

1. **Execução de Contratos e Prestação de Serviços:** Para viabilizar a contratação e execução de serviços de construção, incluindo a gestão de obras e o fornecimento de materiais e mão de obra.
2. **Gestão de Relacionamento com Clientes e Fornecedores:** Para manter a comunicação com clientes, fornecedores e parceiros comerciais, bem como para o envio de orçamentos, propostas e atualizações sobre os serviços prestados.
3. **Cumprimento de Obrigações Legais e Regulatórias:** Para atender a requisitos legais, fiscais e regulatórios, como o envio de dados à Receita Federal ou órgãos de fiscalização.
4. **Gestão Administrativa e Financeira:** Para administrar pagamentos, cobranças, controle de crédito e a gestão financeira relacionada aos serviços prestados.
5. **Marketing e Promoções:** Para enviar informações sobre novos serviços, promoções e campanhas, respeitando sempre o consentimento dos titulares e a transparência sobre o uso de seus dados.
6. **Melhoria dos Serviços:** Para aprimorar a experiência do usuário e os serviços oferecidos pela empresa, com base na análise do comportamento e feedback dos clientes e fornecedores.

3.3. Bases Legais para o Tratamento

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** fundamenta suas operações de tratamento de dados pessoais nas seguintes bases legais previstas pela LGPD:

- **Execução de Contrato:** Quando necessário para a execução de contratos de prestação de serviços, como a gestão de obras e a contratação de fornecedores.
- **Cumprimento de Obrigações Legais e Regulatórias:** Para cumprir com as obrigações legais e regulatórias aplicáveis à empresa, como obrigações fiscais e regulatórias.



- **Consentimento:** Quando o tratamento de dados depende do consentimento expresso do titular, especialmente para marketing e envio de comunicações comerciais.
- **Legítimo Interesse:** Para a realização de atividades de melhoria de serviços, análise de dados de clientes e fornecedores, e marketing, quando não houver impacto adverso significativo aos direitos e liberdades dos titulares.

3.4. Categorias de Titulares

O tratamento de dados pessoais pela **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** envolve as seguintes categorias de titulares:

- **Clientes e Potenciais Clientes:** Pessoas físicas que contratam ou demonstram interesse em contratar os serviços da empresa.
- **Fornecedores e Parceiros Comerciais:** Pessoas físicas ou jurídicas que fornecem materiais, mão de obra ou serviços necessários para a execução das obras.
- **Funcionários e Colaboradores:** Dados relacionados aos colaboradores da empresa, quando aplicável, para fins de gestão de recursos humanos.
- **Visitantes do Site:** Usuários que interagem com o site da empresa, fornecendo dados pessoais ou utilizando os serviços online.

3.5. Processos e Sistemas Envolvidos

O tratamento de dados é realizado por meio de sistemas internos, plataformas online e aplicativos utilizados pela **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** para a gestão de contratos, relacionamento com clientes e fornecedores, controle financeiro e administração interna. A empresa adota tecnologias e processos de segurança para garantir a integridade e a confidencialidade dos dados pessoais durante o armazenamento e a transmissão.

3.6. Transferência Internacional de Dados

Caso a **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** precise transferir dados pessoais para fora do território nacional, a empresa garantirá que as transferências estejam em conformidade com as disposições da LGPD, adotando cláusulas contratuais específicas ou mecanismos de proteção adequados para assegurar a proteção dos dados.

4. Avaliação de Riscos

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** realizou uma avaliação detalhada dos riscos associados ao tratamento de dados pessoais, com o objetivo de identificar, mitigar e gerenciar os impactos potenciais que possam afetar a privacidade e os direitos dos titulares de dados. A avaliação de riscos é um passo fundamental para garantir que as



práticas de tratamento estejam em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e para proteger os dados contra possíveis ameaças ou abusos.

A seguir, estão os principais riscos identificados, bem como as medidas de mitigação que a empresa implementou para reduzir sua probabilidade e impacto:

4.1. Risco de Acesso Não Autorizado aos Dados Pessoais

- **Descrição do Risco:** Existe o risco de dados pessoais, especialmente dados sensíveis ou financeiros, serem acessados indevidamente por indivíduos não autorizados. Isso pode ocorrer devido a falhas nos controles de segurança, ataques externos ou erros humanos.
- **Impacto:** O acesso não autorizado pode resultar em vazamento de dados pessoais, roubo de identidade, fraude financeira ou violação da privacidade dos titulares. Além disso, pode comprometer a confiança dos clientes e gerar implicações legais para a empresa.
- **Probabilidade e Severidade:** Alta probabilidade devido a riscos de segurança cibernética, mas com severidade potencialmente alta, considerando os danos que um vazamento de dados pode causar tanto aos titulares quanto à reputação da empresa.
- **Medidas de Mitigação:** A empresa implementou controles de acesso rigorosos, como a autenticação multifatorial (MFA), criptografia de dados, e segmentação de redes para garantir que apenas indivíduos autorizados possam acessar dados sensíveis. Além disso, políticas de revisão periódica de acessos são realizadas para garantir a conformidade.

4.2. Risco de Uso Indevido de Dados Pessoais

- **Descrição do Risco:** O risco de os dados pessoais serem utilizados para finalidades diferentes das informadas aos titulares, como marketing não autorizado ou uso de dados para fins não relacionados ao serviço prestado.
- **Impacto:** O uso indevido dos dados pode resultar em violações da LGPD, sanções administrativas e legais para a empresa, além de danos à reputação e perda de confiança dos titulares.
- **Probabilidade e Severidade:** A probabilidade é moderada, visto que a empresa já adota políticas de privacidade claras, mas o impacto pode ser significativo, especialmente em termos de penalidades regulatórias e danos à imagem.
- **Medidas de Mitigação:** A MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA adota práticas de consentimento explícito para qualquer tratamento de dados pessoais para fins de marketing e comunicação. A empresa também mantém um processo de auditoria contínuo para garantir que os dados sejam utilizados apenas para as finalidades especificadas.

4.3. Risco de Retenção Indevida de Dados

- **Descrição do Risco:** O armazenamento de dados pessoais por mais tempo do que o necessário pode expô-los a riscos, como acessos não autorizados e vazamentos.
- **Impacto:** A retenção excessiva de dados pode resultar em violação de princípios de minimização de dados e aumentar os riscos associados ao armazenamento e à gestão das informações.
- **Probabilidade e Severidade:** Moderada, pois a empresa pode não estar completamente ciente de todos os períodos de retenção necessários, mas com severidade alta, dado que o armazenamento indevido pode resultar em violações legais.
- **Medidas de Mitigação:** A MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA implementou uma política de retenção de dados que estabelece prazos específicos para a retenção de dados pessoais, conforme as finalidades para as quais foram coletados. Após o término do período de retenção, os dados são excluídos de forma segura ou anonimizados para garantir que não sejam utilizados de forma indevida.

4.4. Risco de Incidentes de Segurança (Ciberataques)

- **Descrição do Risco:** A empresa pode ser alvo de ciberataques, como ransomware, phishing ou malware, que podem comprometer a integridade dos dados pessoais armazenados e processados.
- **Impacto:** Ciberataques podem resultar em vazamento de dados, perda de informações sensíveis e interrupção de serviços essenciais. Além disso, podem resultar em implicações financeiras e legais significativas para a empresa.
- **Probabilidade e Severidade:** Alta probabilidade devido à crescente incidência de ciberataques, e severidade alta, uma vez que os impactos de um incidente de segurança podem ser devastadores para a empresa e para os titulares de dados.
- **Medidas de Mitigação:** A MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA implementou uma estratégia de cibersegurança robusta, incluindo firewalls, sistemas de detecção e prevenção de intrusões (IDS/IPS), treinamento contínuo para a equipe sobre boas práticas de segurança cibernética e planos de resposta a incidentes de segurança. A empresa também realiza backups regulares para garantir a continuidade dos serviços em caso de ataque.

4.5. Risco de Não Conformidade com os Direitos dos Titulares

- **Descrição do Risco:** A empresa pode não cumprir adequadamente os direitos dos titulares de dados, como o direito de acesso, correção, exclusão ou portabilidade, resultando em insatisfação dos clientes e sanções da ANPD.
- **Impacto:** A não conformidade pode resultar em multas e penalidades impostas pela ANPD, além de danos à imagem e confiança da empresa.
- **Probabilidade e Severidade:** Moderada, pois a empresa possui processos implementados para atender aos direitos dos titulares, mas a severidade é alta, pois a violação desses direitos pode comprometer a conformidade legal e a confiança do cliente.
- **Medidas de Mitigação:** A MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA tem processos bem definidos para o exercício dos direitos dos titulares, garantindo que as



solicitações sejam atendidas de forma eficiente e dentro dos prazos legais. Além disso, a empresa mantém o Encarregado de Proteção de Dados (DPO) como ponto de contato para facilitar o cumprimento desses direitos.

4.6. Risco de Falhas na Anonimização ou Pseudonimização

- **Descrição do Risco:** No caso de anonimização ou pseudonimização de dados pessoais, pode haver falhas nos processos que permitam a reativação dos dados ou a identificação dos titulares.
- **Impacto:** A falha em garantir a anonimização ou pseudonimização eficaz pode resultar em exposição de dados pessoais, violando a privacidade dos titulares.
- **Probabilidade e Severidade:** Baixa probabilidade, devido aos controles implementados, mas a severidade pode ser alta, especialmente se dados sensíveis forem expostos inadvertidamente.
- **Medidas de Mitigação:** A empresa implementa técnicas de anonimização e pseudonimização de dados sempre que possível, seguindo as melhores práticas e diretrizes do setor para garantir que a reidentificação não seja viável.

A MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA tomou as medidas necessárias para minimizar os riscos identificados, adotando políticas e práticas robustas de segurança e governança de dados. A empresa está comprometida em monitorar continuamente seus processos de tratamento de dados e revisar suas medidas de mitigação de riscos à medida que novas ameaças e vulnerabilidades surgem.

A constante atualização das práticas de proteção de dados e a melhoria contínua das políticas internas são essenciais para garantir que a empresa continue em conformidade com a LGPD e proteja efetivamente os dados pessoais sob sua responsabilidade.

5. Medidas para Mitigação de Riscos

A MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA adota um conjunto abrangente de medidas para mitigar os riscos identificados no tratamento de dados pessoais. Essas ações visam não apenas garantir a conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), mas também proteger a privacidade, a segurança e os direitos dos titulares de dados. As medidas implementadas são ajustadas regularmente para garantir sua eficácia, respondendo aos novos desafios e ameaças à segurança da informação.

5.1. Controle de Acesso e Autenticação

- **Restrição de Acesso com Privilégios Mínimos:** A empresa adota o princípio do privilégio mínimo, garantindo que os dados pessoais sejam acessíveis apenas às pessoas que realmente necessitam deles para o desempenho de suas funções. Essa medida ajuda a reduzir o risco de exposição indevida.

- **Autenticação Multifatorial (MFA):** Para sistemas que lidam com dados sensíveis, como dados bancários ou financeiros, a empresa implementa autenticação multifatorial (MFA), exigindo mais de uma camada de autenticação (senha + código enviado por SMS ou aplicativo) para garantir a segurança no acesso.
- **Gestão de Identidades e Acessos (IAM):** A empresa utiliza ferramentas de gestão de identidades e acessos (IAM), permitindo monitorar e controlar o acesso de usuários aos sistemas, além de revisar periodicamente as permissões para garantir que estão de acordo com as necessidades operacionais.

5.2. Proteção de Dados e Segurança da Informação

- **Criptografia de Dados Sensíveis:** Todos os dados pessoais sensíveis, como dados bancários e financeiros, são criptografados tanto em repouso quanto em trânsito, utilizando tecnologias de ponta para garantir que as informações não possam ser acessadas por pessoas não autorizadas, mesmo em caso de violação de segurança.
- **Firewalls e Sistemas de Detecção de Intrusão (IDS/IPS):** A empresa implementa firewalls avançados e sistemas de detecção e prevenção de intrusões (IDS/IPS) para monitorar e bloquear atividades suspeitas, protegendo a rede de dados contra ataques cibernéticos.
- **Backups Regulares e Armazenamento Seguro:** A empresa realiza backups regulares dos dados essenciais e os armazena de forma segura. Esse procedimento garante a continuidade dos negócios em caso de falhas do sistema ou ciberataques, como ransomware, permitindo a recuperação de dados de forma rápida e segura.

5.3. Conscientização e Treinamento Contínuo

- **Capacitação dos Colaboradores:** A MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA oferece treinamentos regulares para todos os seus colaboradores sobre práticas de segurança da informação, políticas de privacidade e as obrigações da LGPD. Esse treinamento é essencial para reduzir os riscos de erro humano e falhas de segurança, como o clique em links de phishing ou o uso inadequado de dados pessoais.
- **Simulações e Testes de Segurança:** Além do treinamento contínuo, a empresa realiza simulações de segurança (como testes de phishing) para avaliar o nível de conscientização dos colaboradores e melhorar suas respostas em situações de risco.

5.4. Política de Retenção e Exclusão de Dados

- **Retenção de Dados Limitada:** A empresa adota uma política de retenção de dados que garante que os dados pessoais sejam mantidos apenas pelo tempo necessário para cumprir as finalidades para as quais foram coletados. Após o período de retenção, os dados são eliminados de forma segura ou anonimizados, de acordo com as políticas internas.
- **Exclusão Segura de Dados:** Para garantir que os dados pessoais não sejam acessados ou utilizados indevidamente após o término de sua retenção, a exclusão segura é realizada por meio de processos automatizados ou manuais,

que garantem que os dados sejam efetivamente removidos dos sistemas e bancos de dados.

5.5. Plano de Resposta a Incidentes de Segurança

- **Estratégia de Resposta a Incidentes:** A empresa possui um plano de resposta a incidentes de segurança bem definido, que inclui a identificação e o gerenciamento rápido de falhas de segurança ou vazamentos de dados. A equipe responsável está treinada para agir rapidamente em caso de incidentes, minimizando os danos potenciais.
- **Notificação Imediata à ANPD e Titulares:** Caso seja detectado um incidente de segurança envolvendo dados pessoais, a MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA está comprometida a notificar imediatamente a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD) e os titulares afetados, conforme exigido pela LGPD. A empresa mantém um processo de comunicação claro e eficiente para garantir que os envolvidos sejam informados sobre a violação e as ações corretivas em andamento.

5.6. Auditoria e Monitoramento Contínuo

- **Auditorias Internas e Externas:** A empresa realiza auditorias periódicas para avaliar a conformidade com a LGPD e com as políticas internas de segurança da informação. As auditorias ajudam a identificar pontos fracos no sistema de proteção de dados e garantir que as medidas implementadas sejam eficazes.
- **Monitoramento Proativo:** A MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA adota monitoramento contínuo de seus sistemas e redes para detectar qualquer comportamento anômalo ou tentativa de acesso não autorizado. O uso de tecnologias avançadas, como inteligência artificial (IA) para detectar padrões incomuns, também é parte do processo de vigilância da empresa.

5.7. Governança de Dados e Compliance

- **Comitê de Proteção de Dados:** A MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA estabelece um comitê de proteção de dados responsável por supervisionar a conformidade com a LGPD e monitorar as práticas de tratamento de dados pessoais em toda a organização. O comitê é composto por representantes de diferentes áreas, incluindo TI, compliance e jurídico, para garantir que todas as operações de tratamento sejam revisadas regularmente.
- **Consultoria Jurídica e Tecnológica:** A empresa também conta com consultoria externa especializada, tanto jurídica quanto tecnológica, para garantir que suas práticas estejam sempre atualizadas em relação às novas regulamentações de privacidade e às ameaças cibernéticas emergentes.

As medidas adotadas pela MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA para mitigar os riscos associados ao tratamento de dados pessoais são fundamentais para garantir a proteção dos dados, a conformidade com a LGPD e a confiança dos seus clientes e parceiros. A empresa mantém um compromisso contínuo de revisar e melhorar suas políticas e



práticas de segurança e privacidade, com o objetivo de minimizar os riscos e maximizar a proteção dos dados pessoais sob sua responsabilidade.

6. Necessidade e Proporcionalidade do Tratamento

A MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA adota uma abordagem rigorosa e alinhada aos princípios da necessidade e proporcionalidade no tratamento de dados pessoais, conforme exigido pela Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD). Esses princípios são fundamentais para garantir que os dados pessoais sejam tratados de forma ética e em conformidade com a legislação, respeitando os direitos dos titulares e evitando o tratamento excessivo ou inadequado.

6.1. Necessidade do Tratamento

O tratamento de dados pessoais pela MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA é realizado exclusivamente quando necessário para atingir as finalidades legítimas estabelecidas pela empresa, de forma a garantir a execução de seus serviços e o cumprimento de obrigações legais. A empresa assegura que apenas os dados essenciais para a realização de cada operação sejam coletados e tratados.

Principais Finalidades do Tratamento de Dados:

- **Execução de Contratos e Prestação de Serviços:** A coleta de dados, como nome, CPF, dados bancários e endereço, é imprescindível para a formalização e execução de contratos de serviços de construção e fornecimento de materiais.
- **Cumprimento de Obrigações Legais e Regulatórias:** A empresa é obrigada a tratar dados pessoais, como informações fiscais e financeiras, para atender às exigências da legislação tributária e regulatória, garantindo o cumprimento das obrigações fiscais e contratuais.
- **Gestão de Relacionamento com Clientes e Fornecedores:** A coleta de dados de contato e profissionais é necessária para a comunicação eficiente com clientes, fornecedores e parceiros, garantindo a prestação de serviços de alta qualidade e o atendimento das necessidades dos envolvidos.
- **Segurança e Prevenção de Fraudes:** Para garantir a segurança das operações e prevenir fraudes, a empresa pode realizar o tratamento de dados pessoais relacionados à análise de crédito, histórico financeiro e outros dados relevantes.

6.2. Proporcionalidade do Tratamento

A MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA assegura que o tratamento de dados pessoais seja realizado de maneira proporcional, ou seja, os dados são coletados e tratados somente na quantidade necessária para atender às finalidades específicas para as quais foram obtidos. Além disso, a empresa adota práticas que garantem que os dados pessoais não sejam excessivos ou desnecessários para as operações da empresa.

Princípios de Proporcionalidade no Tratamento de Dados:

- **Minimização de Dados:** A empresa coleta apenas os dados necessários para cada finalidade específica, evitando a coleta de informações além do que é imprescindível. Por exemplo, informações sensíveis, como dados de saúde ou dados financeiros, são coletadas apenas quando necessárias para o cumprimento das finalidades contratadas ou legais.
- **Limitação de Finalidades:** Cada dado pessoal é tratado exclusivamente para as finalidades previamente estabelecidas e informadas ao titular. Caso surja a necessidade de utilizar os dados para outras finalidades, a MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA garantirá que o titular seja informado e, quando necessário, será obtido o consentimento adicional.
- **Retenção Proporcional:** Os dados pessoais são armazenados apenas pelo tempo necessário para o cumprimento das finalidades para as quais foram coletados, respeitando as exigências legais de retenção de dados. Após o término da finalidade, os dados são excluídos ou anonimizados de maneira segura, minimizando riscos associados à retenção excessiva.
- **Transparência e Consentimento:** A empresa garante que o titular tenha clareza sobre as finalidades para as quais seus dados estão sendo coletados, e que, quando necessário, o consentimento seja obtido de maneira explícita e transparente, em conformidade com a LGPD.

6.3. Avaliação Contínua de Necessidade e Proporcionalidade

A MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA realiza avaliações periódicas de suas práticas de tratamento de dados para garantir que as operações sejam sempre necessárias e proporcionais. Isso inclui revisões constantes de processos de coleta de dados, bases legais de tratamento e períodos de retenção, ajustando os processos conforme necessário para garantir a conformidade com a LGPD.

Exemplos Práticos de Proporcionalidade

- **Coleta de Dados para Análise de Crédito:** Ao realizar uma análise de crédito, a empresa coleta apenas as informações essenciais, como histórico financeiro e dados bancários, para avaliar a capacidade de pagamento do cliente. A coleta de dados além do necessário (como informações pessoais não relacionadas à análise financeira) não é realizada.
- **Uso de Dados para Marketing:** A MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA coleta dados para enviar informações sobre novos serviços ou promoções, mas somente com o consentimento explícito do titular. Caso o titular não deseje receber comunicações, seus dados não serão utilizados para essa finalidade.

7. Direitos dos Titulares de Dados

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** reconhece e respeita os direitos dos titulares de dados pessoais, conforme estabelecido pela **Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)**. A empresa adota uma abordagem transparente e eficaz para garantir que todos os titulares possam exercer seus direitos de forma ágil e eficiente. Esses direitos são fundamentais para proteger a privacidade e a liberdade dos titulares



de dados e para assegurar que seus dados pessoais sejam tratados de maneira responsável e conforme os princípios da LGPD.

Abaixo, estão os principais direitos dos titulares de dados e as medidas adotadas pela empresa para garantir o seu exercício:

1. Direito de Acesso

- **Descrição:** O titular tem o direito de solicitar, a qualquer momento, informações sobre os dados pessoais que estão sendo tratados pela **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, incluindo as finalidades do tratamento, a origem dos dados, os destinatários ou categorias de destinatários dos dados e o prazo de retenção.
- **Como é Garantido:** A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** garante que o titular pode acessar facilmente suas informações pessoais por meio de solicitação ao **Encarregado de Proteção de Dados (DPO)**, via e-mail (privacidade.mvr@hotmail.com) ou diretamente no portal da empresa, se disponível. A solicitação será atendida de forma clara e completa, dentro do prazo de 15 dias úteis, conforme exigido pela LGPD.

2. Direito de Retificação

- **Descrição:** O titular pode solicitar a **correção de dados pessoais** que estejam incompletos, desatualizados ou incorretos.
- **Como é Garantido:** A empresa oferece aos titulares um processo simples e acessível para a **retificação de dados**. As solicitações podem ser feitas através do e-mail privacidade.mvr@hotmail.com, e serão processadas rapidamente, garantindo que os dados corrigidos sejam atualizados nos sistemas da empresa sem demora.

3. Direito de Exclusão (Eliminação)

- **Descrição:** O titular tem o direito de solicitar a **eliminação de seus dados pessoais** quando estes não forem mais necessários para as finalidades para as quais foram coletados, ou quando o titular retirar o consentimento (quando o tratamento se baseia nele).
- **Como é Garantido:** A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** permite que os titulares solicitem a exclusão de seus dados pessoais de maneira fácil e acessível. A solicitação será analisada e, se não houver nenhuma base legal para a retenção dos dados, a exclusão será realizada de forma segura e eficiente. Esse processo será conduzido dentro do prazo de 15 dias úteis, conforme estabelecido pela LGPD.

4. Direito à Portabilidade

- **Descrição:** O titular tem o direito de solicitar a **transferência dos seus dados pessoais** para outro fornecedor de serviços ou produtos, de forma estruturada, em formato eletrônico e de fácil leitura, quando aplicável.
- **Como é Garantido:** A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** assegura que, quando solicitado, os dados pessoais dos titulares sejam transferidos para outros fornecedores de maneira segura e em conformidade com a LGPD. A solicitação de portabilidade pode ser feita diretamente ao **DPO** ou por meio do e-mail privacidade.mvr@hotmail.com, e será processada em até 15 dias úteis.

5. Direito de Revogação do Consentimento

- **Descrição:** O titular tem o direito de **revogar seu consentimento a qualquer momento** para o tratamento de seus dados pessoais, quando o tratamento estiver baseado no consentimento.
- **Como é Garantido:** A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** permite que os titulares revoguem facilmente seu consentimento, seja para marketing ou qualquer outro tratamento baseado no consentimento. O titular pode entrar em contato com o **Encarregado de Proteção de Dados** através do e-mail **privacidade.mvr@hotmail.com** para efetuar a revogação, que será processada prontamente.

6. Direito de Oposição

- **Descrição:** O titular pode se opor ao tratamento de seus dados pessoais, especialmente para finalidades como marketing direto ou decisões automatizadas que afetem seus direitos.
- **Como é Garantido:** A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** respeita o direito do titular de se opor ao tratamento de seus dados pessoais, principalmente para fins de marketing. A empresa tem um processo simples para receber e processar essas solicitações. Após a oposição do titular, a empresa interromperá imediatamente o tratamento de dados pessoais relacionado àquele fim, exceto se houver outra base legal que justifique a continuidade do tratamento.

7. Direito à Revisão de Decisões Automatizadas

- **Descrição:** Caso o tratamento de dados envolva a tomada de decisões automatizadas, como análise de crédito ou perfis, o titular tem o direito de solicitar uma **revisão dessas decisões** por um ser humano.
- **Como é Garantido:** A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** assegura que, quando as decisões automatizadas forem tomadas, o titular possa solicitar uma **análise manual da decisão**. Esse processo pode ser feito por meio do e-mail **privacidade.mvr@hotmail.com**, e será tratado de maneira transparente, permitindo ao titular contestar e solicitar revisão das decisões automatizadas.

8. Direito à Informação Clara e Transparente

- **Descrição:** O titular tem o direito de ser **informado de forma clara e completa** sobre as finalidades para as quais seus dados estão sendo tratados, as bases legais, os direitos e as garantias que lhes são conferidos pela LGPD.
- **Como é Garantido:** A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** garante que todas as suas práticas de tratamento de dados sejam apresentadas de forma transparente e acessível. A empresa fornece informações claras por meio de sua **Política de Privacidade** e em todos os formulários de coleta de dados, detalhando as finalidades, bases legais e direitos dos titulares.

9. Direito de Não Ser Submetido a Tratamento Injusto ou Abusivo

- **Descrição:** O titular tem o direito de não ser **submetido a tratamento de dados que seja injusto, abusivo ou discriminatório**, em conformidade com os princípios da LGPD.
- **Como é Garantido:** A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** garante que todos os dados pessoais sejam tratados de forma ética, justa e sem discriminação. A empresa adota práticas de tratamento que respeitam os direitos



fundamentais dos titulares, garantindo que o tratamento seja realizado de forma responsável e sem causar danos.

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** disponibiliza os seguintes canais para o exercício dos direitos dos titulares de dados:

- **E-mail de Solicitação de Direitos:** privacidade.mvr@hotmail.com
- **Portal Online:** Caso disponível, os titulares podem acessar diretamente o portal para realizar solicitações.

A empresa se compromete a atender todas as solicitações dentro dos prazos legais, com total transparência e respeito aos direitos dos titulares, conforme estabelecido pela **LGPD**.

8. Consulta à Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD)

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** reconhece a **Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD)** como o órgão competente para supervisionar e orientar as práticas relacionadas à proteção de dados pessoais no Brasil. Quando a empresa identifica riscos elevados no tratamento de dados pessoais, que não possam ser mitigados adequadamente pelas medidas internas ou quando surgem dúvidas sobre a conformidade das suas operações com a **Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)**, a **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** se compromete a realizar uma **consulta prévia à ANPD**.

8.1. Quando a Consulta à ANPD é Necessária

A consulta à ANPD é especialmente importante em situações em que:

1. **Riscos Elevados Identificados no Tratamento de Dados:** Quando a avaliação de impacto à proteção de dados (RIPD) identificar que o tratamento de dados pessoais envolve **alto risco** para os direitos e liberdades dos titulares, especialmente quando as medidas de mitigação implementadas não são suficientes para reduzir esses riscos de forma eficaz.
2. **Decisões Complexas ou Automáticas:** Quando a empresa utilizar processos automatizados para a tomada de decisões, como **análise de crédito, perfilação de clientes** ou **decisões relacionadas ao fornecimento de serviços**, que possam afetar negativamente os direitos dos titulares de dados e não puderem ser suficientemente analisadas pela empresa.
3. **Tratamento de Dados Sensíveis:** Quando a empresa realizar o tratamento de dados pessoais sensíveis, como **dados de saúde, dados financeiros** ou **dados de menores de idade**, que exigem um maior nível de proteção conforme a LGPD.
4. **Transferência Internacional de Dados:** Quando a empresa realizar a **transferência internacional de dados pessoais** para países que não

oferecem um nível de proteção de dados adequado, conforme os parâmetros definidos pela LGPD, ou quando surgirem questões relativas à adequação das garantias para essa transferência.

5. **Mudança de Processos ou Tecnologias de Tratamento:** Quando forem adotadas **novas tecnologias** ou processos inovadores que impliquem mudanças significativas nas práticas de tratamento de dados, como a implementação de novas ferramentas de **inteligência artificial (IA)** ou **big data**, que possam gerar riscos não previamente contemplados.

8.2. Processo de Consulta à ANPD

Quando uma consulta à ANPD for considerada necessária, a **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** seguirá as etapas abaixo para formalizar o processo:

1. **Avaliação Detalhada do Risco:** A empresa realizará uma **avaliação detalhada dos riscos** associados ao tratamento de dados pessoais, considerando o impacto potencial sobre os direitos dos titulares. Essa avaliação será feita pelo **Encarregado de Proteção de Dados (DPO)** e outras áreas envolvidas no processo.
2. **Preenchimento do Formulário de Consulta à ANPD:** A consulta será formalizada por meio do preenchimento do formulário específico disponibilizado pela **ANPD**, que inclui a descrição detalhada das operações de tratamento de dados, as medidas de mitigação implementadas, os riscos identificados e a base legal utilizada para o tratamento.
3. **Envio e Acompanhamento da Consulta:** A consulta será submetida à **ANPD** através dos canais de comunicação oficiais da autoridade, como o portal ou o sistema de consulta disponível. A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** acompanhará o progresso da consulta e fornecerá qualquer informação adicional solicitada pela ANPD.
4. **Interação com a ANPD:** Durante o processo de consulta, a empresa manterá uma comunicação aberta e contínua com a ANPD, respondendo rapidamente a eventuais solicitações de esclarecimento ou ajustes nas práticas de tratamento de dados.

8.3. Prazo e Resposta da ANPD

A ANPD possui um prazo de até **30 dias** para fornecer uma resposta à consulta, podendo esse prazo ser prorrogado por mais **30 dias** caso a autoridade considere necessário. A resposta da ANPD pode incluir:

- **Orientações e Recomendações** sobre as práticas de tratamento de dados.
- **Ajustes ou Modificações** nas medidas de mitigação de risco adotadas pela empresa.
- **Sugestões sobre a Conformidade Legal** com a LGPD, caso a empresa tenha identificado áreas de risco ou incerteza.
- **Orientações sobre a Implementação de Garantias Adicionais** para garantir a proteção dos dados pessoais e a conformidade com a legislação.



8.4. Compromisso com a Conformidade

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** está comprometida em seguir todas as orientações da ANPD, ajustando seus processos de tratamento de dados conforme necessário para atender aos requisitos da LGPD e minimizar qualquer risco à segurança e privacidade dos dados pessoais. A consulta à ANPD não apenas assegura a conformidade, mas também promove a transparência e a responsabilidade da empresa em relação ao tratamento de dados pessoais.

9. Conclusão

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** reafirma seu compromisso contínuo com a **proteção de dados pessoais**, assegurando que todas as operações de tratamento estejam em conformidade com a **Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)**. Este **Relatório de Impacto à Proteção de Dados Pessoais (RIPD)** reflete o empenho da empresa em avaliar de maneira detalhada e responsável os riscos associados ao tratamento de dados e em implementar as medidas necessárias para mitigar esses riscos de forma eficaz.

A empresa entende que a **proteção de dados** vai além do cumprimento das obrigações legais; trata-se de garantir a **segurança, transparência e responsabilidade** no uso das informações pessoais, criando um ambiente de confiança entre seus clientes, fornecedores, colaboradores e parceiros. As ações implementadas, desde a **segurança cibernética** até a **capacitação contínua de colaboradores**, demonstram o compromisso da **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** com a privacidade e a segurança dos dados pessoais em todos os processos internos.

Além disso, a empresa adota uma postura **proativa** na revisão e aprimoramento de suas práticas de tratamento de dados, estando sempre atenta às atualizações da legislação e às novas tecnologias que possam afetar a maneira como os dados são coletados, armazenados e utilizados. O **Encarregado de Proteção de Dados (DPO)** desempenha um papel crucial na supervisão da implementação dessas políticas e no acompanhamento de eventuais solicitações ou incidentes relacionados aos dados pessoais.

O **RIPD** também reforça a importância da **consultoria jurídica e tecnológica** constante, buscando alinhamento com as melhores práticas e com as recomendações da **Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD)**, garantindo a conformidade com os direitos dos titulares e a aplicação de medidas adequadas para a mitigação de riscos.

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** está ciente de que o cenário de **proteção de dados** é dinâmico e evolui constantemente, motivo pelo qual se compromete a continuar monitorando suas operações e ajustando suas políticas sempre que necessário. Este **RIPD** é uma demonstração do compromisso da empresa em não



apenas cumprir as exigências legais, mas também em garantir a proteção efetiva da privacidade e dos direitos dos indivíduos.

Em suma, a empresa se dedica a um processo contínuo de **melhoria e adaptação** para enfrentar os desafios da proteção de dados pessoais, mantendo o foco na transparência, segurança e na confiança de seus clientes e parceiros.

Caxias – MA, 24 de outubro de 2025.

ADRIANO BEZERRA Assinado de forma digital por
MOURA:041459873 ADRIANO BEZERRA
30 MOURA:041459873
Data: 2025.10.24 15:01:42

ADRIANO BEZERRA MOURA
ENCARREGADO PELO TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS (DPO)
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Assinado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE IROWAGNER APOLONIO
ALENCAR:79879373391 BEZERRA DE
30 ALENCAR:79879373391
Data: 2025.10.24 15:01:42

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE E BOAS PRÁTICAS EM PROTEÇÃO DE DADOS

1. Introdução

A **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** declara que implementa e adota práticas de conformidade em proteção de dados pessoais, de acordo com a **Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD - Lei nº 13.709/2018)**, bem como outras normativas aplicáveis.

2. Medidas de Segurança e Governança

Para garantir a proteção dos dados pessoais tratados, a empresa adota as seguintes medidas:

- **Criptografia de dados sensíveis** para evitar acessos não autorizados;
- **Controle de acessos**, garantindo que apenas usuários autorizados tenham permissão para visualizar ou modificar informações sigilosas;
- **Políticas de retenção e eliminação de dados** conforme exigido pela legislação;
- **Treinamento contínuo de colaboradores** sobre boas práticas de segurança da informação e proteção de dados;
- **Monitoramento e auditoria regulares** para detecção e mitigação de vulnerabilidades.

3. Responsabilidade e Encarregado de Proteção de Dados (DPO)

O Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais (DPO) é responsável por supervisionar a conformidade com a LGPD e manter comunicação direta com a **Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD)** e titulares de dados.

Nome: Adriano Bezerra Moura

E-mail: privacidade.mvr@hotmail.com

Telefone: (99) 98537-5608

4. Compromisso com a Conformidade

A empresa reafirma seu compromisso com a proteção de dados e assegura

que:

- Respeita os direitos dos titulares de dados pessoais, conforme **art. 18ª da LGPD**;
- Notificará incidentes de segurança que possam comprometer dados pessoais em até **72 horas**;
- Mantém **documentação atualizada** de todas as operações de tratamento de dados;
- Exige de seus fornecedores e parceiros **contratos com cláusulas específicas de proteção de dados**.

A MVR Construções e Serviços LTDA declara que está em conformidade com a LGPD e se compromete a revisar periodicamente suas práticas de proteção de dados para manter a segurança das informações.

Caxias – MA, 24 de outubro de 2025.

ADRIANO BEZERRA Assinado de forma digital por
ADRIANO BEZERRA
MOURA:04145987 MOURA:04145987339
330 Data: 2025.10.24 15:02:28
03107

ADRIANO BEZERRA MOURA
ENCARREGADO PELO TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS (DPO)
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

IROWAGNER Assinado de forma digital por IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA DE APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
ALENCAR:79879373391 Data: 2025.10.24 15:02:28

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PLANO DE RESPOSTA A INCIDENTES E COMUNICAÇÃO DE VAZAMENTO DE DADOS

I. INTRODUÇÃO

A atividade de adequação às regras da Lei Geral de Proteção de Dados não se limita apenas as medidas tecnológicas e padrões de segurança, incluindo também a necessidade de elaboração, manutenção e revisão de documentos que auxiliarão na proteção dos dados tratados dentro da organização.

Deste modo é que houve o surgimento desta Política, que será aplicável à violação de privacidade de dados ou incidente relacionado aos Dados Pessoais, que devido à forma como são coletados, ou devido à sua natureza ou ao contexto em que são processados ou armazenados, representam um perigo para a privacidade de um indivíduo, grupo de indivíduos ou organização.

Um incidente é um evento que leva à segurança a: destruição, perda, alteração, divulgação ou acesso não autorizado, de forma acidental ou ilícita, a dados pessoais transmitidos, armazenados ou processados pela empresa Controladora de Dados. Quando isso ocorre, a empresa é notificada, através de uma pessoa externa, colaborador ou por alarme do sistema, usando um dos mecanismos de comunicação definidos. A notificação é recebida e passa por uma avaliação.

Em conformidade com a Lei 13.709/18, art. 46º, a **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, através desta Política, traçará planos para as situações de emergência, em caso de vazamento de dados, no qual serão adotadas medidas de segurança, técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou difusão. O presente documento deve ser de conhecimento de todos os colaboradores da empresa para que em caso de vazamento de dados os mesmos, tenham conhecimento das medidas que devem ser tomadas.

II. OBJETIVO

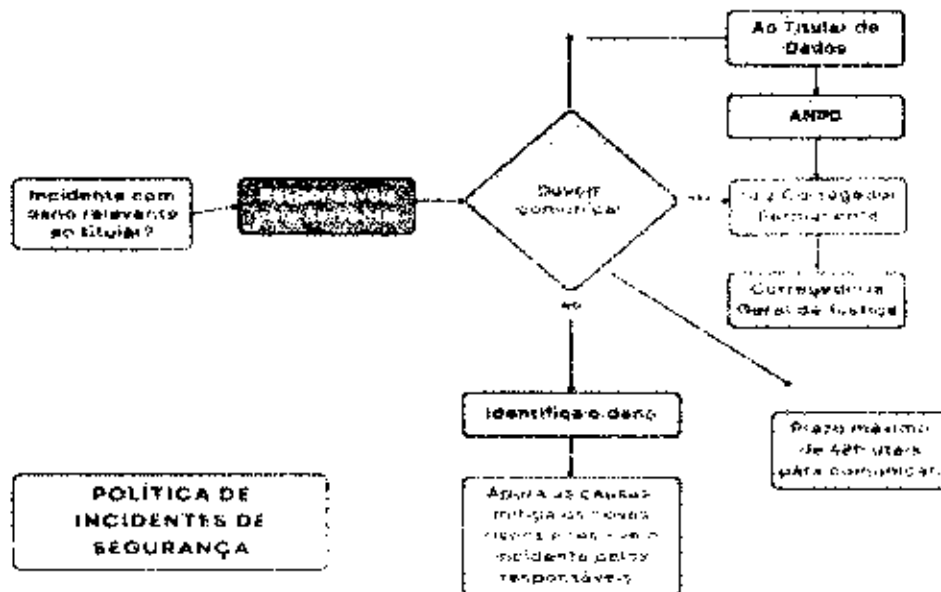
Este documento descreve as medidas e as formas de gerenciar um incidente de privacidade efetivo ou suspeito que tenha sido reportado / violação de privacidade de dados, sua investigação, solução de remediação, notificação aos cidadãos, servidores,



terceirizados, terceiros (caso aplicável) e realizar medidas para evitar qualquer incidente de privacidade futuro, minimizando suas consequências para todos os envolvidos.

Esta política está alinhada às melhores práticas de segurança da informação recomendadas pela ISO/IEC 27001 e ISO/IEC 27035, aplicáveis ao setor financeiro, serviços e construção civil, garantindo padrões elevados de resposta a incidentes.

Com base no exposto, a Política de Incidentes de Segurança da **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, seguirá as etapas ilustradas na figura abaixo e descritas na sequência:



III. COMUNICAÇÃO DE INCIDENTES

Ao identificar um determinado incidente de segurança, os responsáveis pelo **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, ao verificar o dano e risco aos dados dos titulares, devem comunicar dentro do prazo de 48h úteis, contando a partir do seu conhecimento, de incidente que possa acarretar risco ou dano relevante aos titulares, onde deve ter clareza da natureza do incidente e das medidas que serão adotadas para apurar as suas causas e a mitigação de novos riscos e dos impactos causados.

- **Titular de Dados** - pessoa natural que é proprietária dos dados pessoais.



- **Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD)** - autarquia de natureza especial, vinculada ao Ministério da Justiça e Segurança Pública, responsável por zelar pela proteção de dados pessoais e por regulamentar, implementar e fiscalizar o cumprimento da LGPD no Brasil.

IV. MEMBROS DO COMITÊ DE RESPOSTA A INCIDENTES DE SEGURANÇA

Cada profissional pertencente ao Comitê de Resposta a Incidentes, tem responsabilidade quando da ocorrência ou mera suspeita de um incidente, devendo comunicar, de imediato, o evento, ao presidente do Comitê. Os principais atores são:

- **Notificador** - pessoa ou sistema de monitoração que notifica quando ocorre um vazamento.
- **Grupo de comunicação ao CRI** - grupo que receberá notificações do incidente para triagem,
- **Responsável ou Controlador de Sistema** - pessoa que monitora todos os sistemas da empresa.
- **Equipe de Tecnologia da Informação** - equipe ou pessoa responsável por toda infraestrutura tecnológica da empresa.
- **Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais (DPO)** - membro principal do CRI, responsável por encaminhar comunicações formais em incidentes envolvendo vazamentos de dados pessoais.
- **Desenvolvedores/Operadores/Fornecedores dos sistemas** - grupo que atuam no desenvolvimento de solução e efetivação da mesma.

V. PLANO DE RESPOSTA A INCIDENTES

a. Identificação

O primeiro passo para implementação de um Plano de resposta a um incidente é identificar a gravidade do incidente, para isso, deve-se fazer uso de ferramentas de monitoramento, eventos de *log*, *firewalls*, dentre outros. O nível da resposta dependerá do tipo de dados e da complexidade do tratamento aplicado. O detalhamento do incidente pode ser descrito da seguinte forma:

INCIDENTE	CRITICIDADE	CATEGORIA DOS DADOS	AÇÕES DE CONTENÇÃO	AÇÕES DE ERRADICAÇÃO	AÇÕES DE RECUPERAÇÃO
Ex1.: Alerta de software antivírus Ex2.: Comportamento inadequado de dispositivos	Ex1.: Média criticidade Ex2.: Alta criticidade	Ex1.: Dados pessoais comuns Ex2.: Dados pessoais financeiros	Ex1.: Ex2.:	Ex1.: Ex2.:	Ex1.: Ex2.:

Todos os colaboradores e envolvidos no tratamento de dados pessoais da Organização devem reportar quaisquer tipos de eventos e fragilidades.

b. Preparação

Para o respectivo processo, ser eficaz e estabelecido é necessária uma preparação prévia e contínua, no qual os seguintes itens devem ser atendidos, antes mesmo dos incidentes acontecerem:

- Cadastro da Empresa no Canal de Comunicação da ANPD:** A LGPD, no seu Art. 48 impõe aos seus controladores que comuniquem aos titulares e à ANPD a ocorrência de incidentes que possam causar riscos ou danos relevantes aos titulares. Para isso, se faz uso de Peticionamento Eletrônico e no qual, para ocorra da forma devida é necessário um cadastro prévio no Sistema Único de Processo Eletrônico em Rede, onde tem um prazo de até 03 (três) dias úteis para aprovação. Após aprovação, o Controlador ou o responsável por notificar o incidente, deve protocolar eletronicamente um formulário por meio do Peticionamento Eletrônico do SUPER.BR, através do canal

https://super.presidencia.gov.br/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&acao_origem=usuario_externo_cerrar_senha&id_grupo_acesso_externo=0-0.

- **Formação do Comitê de Respostas a Incidentes (CRI):** A formação do Comitê Gestor de Proteção de Dados deve ser composta por um grupo de profissionais que tenham acessos, habilidades, responsabilidades, treinamento e conhecimentos primordiais para responder aos mais variados tipos de incidentes, ressaltando que o Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais (DPO) e pelo menos um membro do setor de Tecnologia de Informação e do jurídico devem compor o CRI.
- **Adoção de mecanismos de notificação do incidente:** É necessário que o CRI crie, disponibilize e publique meios de notificação à CNPD/Diretoria/Imprensa/ANPD e ao titular de dados com fulcro no artigo 48, da LGPD. Quando ocorrer um incidente o **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** deverá mencionar no mínimo: I - a descrição da natureza dos dados pessoais afetados; II - as informações sobre os titulares envolvidos; III - a indicação das medidas técnicas e de segurança utilizadas para a proteção dos dados, observando os segredos comercial e industrial; IV - os riscos relacionados ao incidente; V - os motivos da demora, no caso de a comunicação não ter sido imediata; e VI - as medidas que foram ou que serão adotadas para reverter ou mitigar os efeitos do prejuízo. Destarte, é de suma importância que seja divulgado o contato do encarregado de dados conforme elencado no artigo 41, §1º, da LGPD. Assim como, que também sejam adotados os mecanismos mais rápidos e seguros para conter e /ou sanar o vazamento de dados.
- **Definição de meios para comunicação efetiva:** É necessário que todos aqueles responsáveis por receber a notificação possuam meios de comunicação direta como: ligação, *WhatsApp* ou *e-mail*.
- **Criação de um modelo de notificação:** Com fulcro no artigo 48, §1º, da LGPD, deve ser feita a notificação dentro de um prazo razoável, mediante isso, é prudente que seja criado modelos de documento para que o Encarregado faça a comunicação formal com a ANPD, titulares de dados, notificadores e imprensa.



A pessoa notificada fará uma avaliação de todo o vazamento: considerando de que meio ele foi vazado, qual setor ele pertence, se há um responsável pelo vazamento, e tentar dimensionar a gravidade do dano, assim como poderá contatar imediatamente outro colaborador em condições de realizar a referida avaliação.

Após a avaliação preliminar, constatado o impacto do vazamento, é de suma importância a reunião do CRI para ratificar o ocorrido e avaliar o vazamento de forma mais criteriosa, visto que é de suma importância distinguir entre falso-positivo e incidente real, de modo a evitar esforço desnecessário.

Considerando que o respectivo incidente não envolveu sistemas online e que seguramente não apresentam riscos que possam atingir proporções maiores, pode ser encaminhado para trâmites regulares da Equipe de Tecnologia da Informação e o Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais, se o mesmo envolver dados pessoais. Considerando que o incidente impactou os sistemas e apresenta riscos, dá-se início a avaliação do mesmo.

A Avaliação do Incidente deve ser iniciada a partir de uma análise criteriosa do incidente, priorizando identificar: qual sistema foi atingido direta e/ou indiretamente, o nível de criticidade do mesmo, a causa do incidente, endereços IP, credenciais envolvidas, transações e transferências de dados irregulares, métodos e vulnerabilidades exploradas, visando assim determinar ações para as demais fases. É importante designar especialistas dos sistemas afetados para colaborar e isso deve ser feito a critério do CRI a qualquer momento que julgar adequado e viável.

A partir da avaliação do incidente, toma-se as medidas de contenção, acionadas a partir do momento que o sistema atingido é identificado, seja ele impactado direta e/ou indiretamente, assim isola-se o respectivo sistema evitando que os danos secundários se propaguem de forma exponencial. Destarte, conforme a necessidade e a autorização obtida será realizado o desligamento dos sistemas por completo ou de funcionalidades específicas, bem como colocação de avisos de indisponibilidade para manutenção, sempre que possível tomando cuidados para não impactar evidências que poderiam ser usadas para identificar autoria, origem e método usado para quebrar a segurança.



Além disso, é realizada uma análise dos riscos jurídicos (faz-se alusão a ações dos titulares de dados pessoais que foram expostos e/ou existência de ações coletivas, assim como a violação de cláusulas contratuais com parceiros), riscos reputacionais (em virtude da exposição é colocado em análise a reputação da empresa quanto a segurança), e prejuízos operacionais (é o dano concernente a perda de ativos).

Após avaliação e análise dos riscos do incidente, inicia-se a fase de Erradicação, e cada setor da empresa apresenta sua estrutura para solucionar os danos do vazamento. Por esse prisma, é mister ressaltar que é necessário um parecer do setor jurídico e da tecnologia de informação que estejam alinhados com o ocorrido. Em vista disso, pode-se remover, bloquear ou atualizar todos os pontos de entrada utilizados que viabilizaram a concepção do incidente, salientando-se que nem sempre é possível. Todas essas medidas são fundamentais e não exime a possibilidade de outras medidas alinhadas entre os colaboradores, visto que, quanto mais amplo o plano preventivo de resposta menor serão os danos.

b. Plano de Continuidade e Lições Aprendidas

É mister que seja criado um Plano de Continuidade de Negócio dos sistemas impactados, eles devem ser iniciados, conforme especificado. O Comitê de Resposta a Incidentes - CRI tem a responsabilidade de passar as informações que obteve para o desenvolvimento da solução e sua instalação. Pode ser necessário o desenvolvimento e instalação de atualizações de aplicação ou do Sistema Operacional, por isso esta fase pode ser prolongada, de acordo com a priorização dada.

Todo o fluxo do incidente deve ser analisado pelo CRI com o intuito de conduzir uma reunião de Lições Aprendidas, que seja feita de forma ampla com a participação de todos os setores com a finalidade de obter a maior quantidade de informações possíveis, objetivando discutir erros e dificuldades encontradas, propor melhorias para os sistemas e processos - inclusive do Plano de Resposta a Incidentes.

O CRI deve documentar todo o fluxo do incidente, detalhando minuciosamente todas as informações obtidas: lapso temporal, pessoas envolvidas, evidências,



conclusões, decisões, autorizações, pareceres, sistemas e ações tomadas, inclusive as da reunião de lições aprendidas.

10. VIGÊNCIA E REVISÃO DESTA POLÍTICA

O Plano de Resposta a Incidentes entrará em vigor na data de sua publicação, podendo sofrer revisões e atualizações, sempre que houver quaisquer alterações referentes ao tratamento de dados pessoais. Sendo sua última alteração demonstrada na tabela abaixo:

VERSÃO	DATA	REGISTRO DO MOTIVO DA ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO
1.0	08/04/2025	<i>Versão 1.0 do Política de Incidentes de Segurança</i>	THE FORENSE- Empresa especializada em Segurança Digital e Consultora em Proteção de Dados.
2.0	XXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX

Caxias – MA, 24 de outubro de 2025.

ADRIANO BEZERRA Assinado de forma digital por
ADRIANO BEZERRA
MOURA:041459873 MOURA:04145987330
Dados: 2025.10.24 15:02:14
30 0300'

ADRIANO BEZERRA MOURA
ENCARREGADO PELO TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS (DPO)
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

IROWAGNER Assinado de forma
digital por IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391
Dados: 2025.10.24
391 15:02:03 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

À CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2025
ABERTURA: 27/10/2025 às 09h00min

Prezados Senhores:

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 02, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR** e inscrito no CPF sob o nº 798.793.733-91, após exame do documento que compõem o presente procedimento licitatório, propomos realizar a obra/serviços constantes desta Proposta de Preços, pelo valor total de **R\$ 1.958.226,75 (um milhão e novecentos e cinquenta e oito mil e duzentos e vinte e seis reais e setenta e cinco centavos)**, conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos adiante indicados.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta e que estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução das Obras/Serviços: Conforme ordem de serviço.

Prazo de Validade da Proposta de 120 dias.

Dados bancários: Banco do Brasil, Agência 0124-4, Conta 116.156-3

Comprometemo-nos, caso vencedor, executar os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pela câmara municipal de Caxias – MA pelos preços unitários e nos prazos constantes desta Proposta de Preços.

Caxias – MA, 24 de outubro de 2025.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Planilha Orçamentária Resumida		
Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 97.909,26
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 53.691,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.511,65
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 51.361,95
5	ALVENARIA E PAINÉIS	R\$ 169.982,00
6	COBERTURA	R\$ 292.985,00
7	ESQUADRIAS	R\$ 216.072,36
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 134.872,00
9	REVESTIMENTO	R\$ 491.430,50
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 150.094,80
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 50.841,93
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 19.446,50
13	PINTURA	R\$ 216.797,80
14	LIMPEZA	R\$ 9.330,00
Total sem BDI		R\$ 1.554.307,74
Total do BDI		R\$ 403.919,01
Total Geral		R\$ 1.958.226,75
<p>Total Geral: um milhão e novecentos e cinquenta e oito mil e duzentos e vinte e seis reais e setenta e cinco centavos</p>		

IROWAGNER
 APOLONIO BEZERRA
 DE
 ALENCAR:798793733
 91

Assinado de forma
 digital por IROWAGNER
 APOLONIO BEZERRA DE
 ALENCAR:79879373391
 Dados: 2025.10.24
 16:31:42 -03'00'

ADRIANO
 BEZERRA
 MOURA:04145
 987330

Assinado de forma
 digital por ADRIANO
 BEZERRA
 MOURA:04145987330
 Dados: 2025.10.24
 16:34:47 -03'00'



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 97.909,26
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	342,83	431,98	2.591,76
1.2	SECID-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	12.608,14	15.886,25	95.317,50
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 53.591,00
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	200,00	58,53	73,74	14.748,00
2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	350,00	23,51	29,62	10.367,00
2.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	750,00	3,03	3,81	2.857,50
2.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRÓS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	600,00	1,95	2,45	1.470,00
2.5	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	750,00	9,23	11,62	8.715,00
2.6	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	100,00	25,38	31,97	3.197,00
2.7	97656	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	50,00	9,47	11,93	596,50
2.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	250,00	9,83	12,38	3.095,00
2.9	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	250,00	27,13	34,18	8.545,00
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 3.511,85
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	25,00	87,77	110,59	2.764,75
3.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_09/2024	m³	5,00	12,13	15,28	76,40
3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	10,00	53,22	67,05	670,50
4			INFRAESTRUTURA					R\$ 51.361,95
4.1	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	m³	15,00	520,03	655,23	9.828,45
4.2	90834	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	150,00	219,76	276,89	41.533,50
5			ALVENARIA E PAINÉIS					R\$ 169.982,00
5.1	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	50,00	122,13	153,86	7.694,00
5.2	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	200,00	336,21	423,62	84.724,00



Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.3	96368	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	200,00	214,35	270,08	54.016,00
5.4	103337	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	200,00	93,45	117,74	23.548,00
6			COBERTURA					R\$ 292.985,00
6.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	m²	1.800,00	51,13	64,42	115.956,00
6.2	92585	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	250,00	38,06	47,98	11.995,00
6.3	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	250,00	23,36	29,43	7.357,50
6.4	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	250,00	34,72	43,74	10.935,00
6.5	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	250,00	77,58	97,75	24.437,50
6.6	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	500,00	53,00	66,78	33.390,00
6.7	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	600,00	72,30	91,09	54.654,00
6.8	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	600,00	45,32	57,10	34.260,00
7			ESQUADRIAS					R\$ 216.072,36
7.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	1.159,89	1.481,20	14.612,00



Orçamento Simétrico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.2	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	15,00	1.216,26	1.532,48	22.987,20
7.3	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	10,00	1.325,87	1.670,59	16.705,90
7.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO 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, EXCLUSIVÉ CONTRAMAÍCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	70,00	349,49	440,35	30.824,50
7.5	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	m²	100,00	325,80	410,50	41.050,00
7.6	8709	ORSE	Porta em madeira de lei almofadada, exclusiva batentes e ferragens	m³	20,00	454,14	572,21	11.444,20
7.7	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	200,00	155,00	195,30	39.060,00
7.8	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	15,00	698,80	880,48	13.207,20
7.9	66054	SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	15,00	324,91	409,38	6.140,70
7.10	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00	192,05	241,88	12.098,00
7.11	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	6,00	1.050,49	1.323,61	7.941,66
8			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 134.872,00
8.1	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	200,00	52,69	66,38	13.276,00
8.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	300,00	79,29	99,90	29.970,00
8.3	103513	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	300,00	128,02	161,30	48.390,00



Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	450,00	76,26	96,08	43.236,00
9			REVESTIMENTO					R\$ 491.430,50
9.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	500,00	6,66	11,18	5.590,00
9.2	87530	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 = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	500,00	42,78	53,90	28.950,00
9.3	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	m²	100,00	76,46	96,33	9.633,00
9.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	250,00	82,96	104,55	26.137,50
9.5	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	150,00	87,13	109,78	16.467,00
9.6	96496	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	300,00	83,03	104,61	31.383,00
9.7	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1.000,00	49,68	62,59	62.590,00
9.8	13.386.002 0-A	EMOP	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO, COM COBERTURA EM FIBRA DE NYLON, PARA ALTO TRAFEGO, COM ESPESSURA DE 8 A 9MM , SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	800,00	310,20	380,85	312.680,00
10			INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 150.094,80
10.1	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	65,00	252,89	318,64	20.711,60
10.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.000,00	19,32	24,34	24.340,00



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00	3,33	4,19	6.285,00
10.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.500,00	4,87	6,13	21.465,00
10.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.000,00	7,80	9,57	28.710,00
10.6	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	86,03	108,39	1.083,90
10.7	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	120,41	151,71	1.517,10
10.8	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_07/2025	UN	2,00	382,30	481,69	963,38
10.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,00	11,29	14,22	284,40
10.10	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	30,00	13,08	16,48	494,40
10.11	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	403,23	508,06	1.016,12
10.12	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,00	73,26	92,29	1.845,80
10.13	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	84,14	106,01	1.060,10
10.14	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	28,74	36,21	3.621,00
10.15	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	43,63	55,35	5.535,00
10.16	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	45,92	57,85	2.892,50



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.17	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	44,61	56,20	2.810,00
10.18	92031	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	75,36	94,94	4.747,00
10.19	100920	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	81,46	102,83	3.078,90
10.20	96886	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20,00	121,89	153,68	3.071,60
10.21	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00	37,23	46,90	7.035,00
10.22	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	200,00	12,98	16,32	3.264,00
10.23	12581	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	100,00	33,92	42,73	4.273,00
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 60.841,93
11.1	88967	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00	138,04	173,83	3.478,60
11.2	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	15,00	74,08	93,31	1.399,65
11.3	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	15,00	111,44	140,41	2.106,15
11.4	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	10,00	101,64	128,06	1.280,60
11.5	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	41,11	51,79	1.035,80
11.6	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	20,00	49,55	62,43	1.248,60
11.7	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	97,86	123,30	3.699,00



CONSTRUTORES E SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.8	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00	55,51	69,94	3.497,00
11.9	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00	45,09	56,81	2.840,50
11.10	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00	76,22	96,03	4.801,50
11.11	89710	SINAPI	RALO SECO, 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	10,00	18,90	23,81	238,10
11.12	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	211,87	266,95	5.339,00
11.13	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	161,41	203,37	1.016,85
11.14	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	495,10	611,22	3.056,10
11.15	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	540,06	680,47	6.804,70
11.16	10148	ORSE	Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 válvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra: Mercado de Lagarto)	m	3,00	2.226,24	2.805,06	8.415,18
11.17	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	13,00	16,38	327,80
11.18	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	10,20	12,85	257,00
12			IMPERMEABILIZAÇÕES					R\$ 19.446,50



Orçamento Síntetico								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	50,00	206,22	259,83	12.991,50
12.2	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	50,00	48,36	60,93	3.046,50
12.3	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	50,00	54,11	68,17	3.408,50
13			PINTURA					R\$ 219.797,80
13.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2.000,00	17,49	22,03	44.060,00
13.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.000,00	3,66	4,61	4.610,00
13.3	3858	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m²	2.500,00	17,55	22,11	55.275,00
13.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2.500,00	15,61	19,66	49.150,00
13.5	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	500,00	22,26	28,07	14.035,00
13.6	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	500,00	15,89	20,02	10.010,00
13.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.500,00	18,03	22,71	34.065,00
13.8	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	80,00	55,49	69,91	5.592,80
14			LIMPEZA					R\$ 9.330,00
14.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3.000,00	2,47	3,11	9.330,00
Total sem BDI							R\$ 1.554.307,74	
Total do BDI							R\$ 403.919,01	
Total Geral							R\$ 1.958.226,75	
Total Geral: um milhão e novecentos e cinquenta e oito mil e duzentos e vinte e seis reais e setenta e cinco centavos								

ROWAGNER
APOLONIO BEZERRA
DE
ALENCAR:7987937339
1

Assinado de forma digital por ROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2025.10.24 16:31:56 -03'00'

ADRIANO
BEZERRA
MOURA:04
145987330

Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 30 Dados: 2025.10.24 16:34:31 -03'00'



Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
	1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	51	ORSE		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias /	m²	1,0000000		342,83	342,83
Composição Auxiliar	10649	ORSE		Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	0,0000000	3,88	7,76
Composição Auxiliar	10651	ORSE		Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	0,0000000	3,79	3,79
Insumo	00001213 (SINAPI)	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	0,0000000	19,02	19,02
Insumo	00004813 (SINAPI)	ORSE		Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada 2x2", adesivada, de 2,4 x 1,2' m (sem postes para fixação)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005075 (SINAPI)	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,1500000	0,0000000	18,31	2,74
Insumo	00006111 (SINAPI)	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	0,0000000	14,58	29,16
Insumo	1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	0,0000000	6,69	26,76
Insumo	6995	ORSE		Madeira mista serrada (barrato) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	0,0000000	3,60	3,60
					MO sem LS =>	25,36	LS =>	22,83	MO com LS =>	48,18
					Valor do BDI =>	89,13			Valor com BDI =>	431,85
Composição	1.2	Código SECID-01	Banco Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Tipo SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	Und Mês	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 12.608,14	Total 12.608,14
Composição Auxiliar	90778	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	82,0000000	0,0000000	115,62	9.480,84
Composição Auxiliar	90776	SINAPI		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	110,0000000	0,0000000	28,43	3.127,30
					MO sem LS =>	6.388,19	LS =>	5.735,47	MO com LS =>	12.104,88
					Valor do BDI =>	3.278,11			Valor com BDI =>	15.888,25
Composição	2.1	Código	Banco	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Tipo Demolições e Remoções	Und m²	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 58,53	Total 58,53
Composição Auxiliar	88308	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	0,0000000	27,72	9,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	0,0000000	22,19	48,72
					MO sem LS =>	19,59	LS =>	17,65	MO com LS =>	37,24
					Valor do BDI =>	15,21			Valor com BDI =>	73,74
Composição	2.2	Código	Banco	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Tipo Demolições e Remoções	Und m²	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 23,51	Total 23,51
Composição Auxiliar	88256	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	0,0000000	27,59	6,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7740000	0,0000000	22,19	17,17
					MO sem LS =>	7,85	LS =>	7,16	MO com LS =>	15,11
					Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	28,62



Composições Analíticas com Preço Unitário

	2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE PORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000			3,83	3,83
Composição Auxiliar	88289	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0336000	0,0000000		27,53	0,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0951000	0,0000000		22,19	2,11
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,85	
				Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>		3,81	
	2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0008880			1,95	1,95
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0229000	0,0000000		22,76	0,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0647000	0,0000000		22,19	1,43
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,24	
				Valor do BDI =>	0,50		Valor com BDI =>		2,45	
	2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	17	ORSE	Demolição de reboco	Mão de Obra	m²	1,0000000			9,23	9,23
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000		3,88	1,94
Insumo	00006111 (SINAPI)	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000		14,58	7,29
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	3,45	MO com LS =>	7,29	
				Valor do BDI =>	2,39		Valor com BDI =>		11,62	
	2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000			25,38	25,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2807000	0,0000000		27,72	7,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7936000	0,0000000		22,19	17,60
				MO sem LS =>	8,63	LS =>	7,77	MO com LS =>	16,40	
				Valor do BDI =>	6,58		Valor com BDI =>		31,97	
	2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97686	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000			9,47	9,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1056000	0,0000000		27,00	2,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2988000	0,0000000		22,19	6,62
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	2,91	MO com LS =>	6,15	
				Valor do BDI =>	2,48		Valor com BDI =>		11,93	



Composições Analíticas com Preço Unitário									
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000		9,83	9,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1087000	0,0000000	27,72	3,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3075000	0,0000000	22,19	6,82
				MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,34
				Valor de BDI =>	2,55		Valor com BDI =>	12,38	
2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	01066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	0	m²	1,0000000		27,13	27,13
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	0,0000000	24,16	3,14
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,3000000	0,0000000	16,46	23,99
				MO sem LS =>	14,27	LS =>	12,86	MO com LS =>	27,13
				Valor de BDI =>	7,05		Valor com BDI =>	34,18	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	99368	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_08/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000		87,77	87,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,9557667	0,0000000	22,19	87,77
				MO sem LS =>	28,82	LS =>	26,86	MO com LS =>	54,78
				Valor de BDI =>	22,82		Valor com BDI =>	110,58	
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (96% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000		12,13	12,13
Composição Auxiliar	5801	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042570	0,0000000	321,78	1,36
Composição Auxiliar	5803	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0314119	0,0000000	77,33	2,42
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13052 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0045112	0,0000000	254,11	1,14



Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0311577	0,0000000	97,21	3,02	
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0104312	0,0000000	164,82	1,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0356689	0,0000000	22,19	0,79	
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0257378	0,0000000	66,58	1,68	
					MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,88
					Valor do BDI =>	3,15		Valor com BDI =>	15,28	
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVIM - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,8888000		53,22	53,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	2,9888000	0,0000000	22,19	53,22	
					MO sem LS =>	17,48	LS =>	15,74	MO com LS =>	33,22
					Valor do BDI =>	13,83		Valor com BDI =>	67,05	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	84874	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	m²	1,0000000		520,03	520,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	6,2858000	0,0000000	22,19	139,48	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	0,8538000	0,0000000	150,00	128,07	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,0000000	0,90	197,03	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	0,0000000	92,87	55,45	
					MO sem LS =>	46,80	LS =>	41,25	MO com LS =>	87,05
					Valor do BDI =>	135,20		Valor com BDI =>	655,23	
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90934	SINAPI	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0088000		219,76	219,76	
Composição Auxiliar	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0607000	0,0000000	2.983,63	178,07	



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4540000	0,0000000	27,72	12,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2270000	0,0000000	22,19	5,03
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWC), MALHA 17", H = 1 M	Material	m ²	1,1430000	0,0000000	12,84	14,87
Insumo	00038545	SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material	m ²	1,4350000	0,0000000	6,56	8,41
				MO sem LS =>		12,24		LS =>	11,02
				Valor do BDI =>				MO com LS =>	23,28
								Valor com BDI =>	276,89

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	105339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	Alvenaria de Vedação	m ²	1,0000000		122,13	122,13
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2018	Argamassas	m ³	0,0102000	0,0000000	804,17	8,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,3000000	0,0000000	27,72	36,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6500000	0,0000000	22,19	14,42
Insumo	00034547	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) 40 X 12" CM	Material	M	0,4200000	0,0000000	3,10	1,30
Insumo	00037103	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8138)	Material	UN	13,6000000	0,0000000	4,54	61,74
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HAS 16 = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	0,0000000	44,88	0,44
				MO sem LS =>		18,74		LS =>	16,89
				Valor do BDI =>				MO com LS =>	35,63
								Valor com BDI =>	153,88

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	162257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIBL E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m ²	1,0000000		336,21	336,21
Composição Auxiliar	14274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2650000	0,0000000	27,59	34,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6330000	0,0000000	22,19	14,04
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADELA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO - AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	GHP	0,0420000	0,0000000	29,41	1,23
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADELA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO - AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	GHI	1,2230000	0,0000000	28,04	34,29



Composições Analíticas com Preço Unitário

S.S	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	0,0000000	56,73	30,05
Insumo	00010698	SINAPI	DIVISÓRIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 13 CM	Material	m²	1,0500000	0,0000000	207,56	217,93
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	0,0000000	3,88	3,76
				MO sem LS =>	31,11	LS =>	28,03	MO com LS =>	59,14
				Valor do BDI =>	87,41	Valor com BDI =>			423,52
Composição	98368	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	Parades em Drywall	m²	1,0000000		214,35	214,35
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8010000	0,0000000	22,76	18,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,2620000	0,0000000	22,19	5,81
Insumo	00037506	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0495000	0,0000000	57,18	2,58
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	0,0000000	25,03	105,42
Insumo	00039418	SINAPI	PERFIL-GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5248000	0,0000000	10,57	16,11
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,0011000	0,0000000	11,99	47,97
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,39	0,97
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4815000	0,0000000	3,46	5,12
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE FM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	0,0000000	4,34	4,75
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,11	2,22
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,25	5,04



Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000	0,0000000	0,27	0,12
				MO sem LS =>	8,44	LS =>	7,61	MO com LS =>	16,05
				Valor do BDI =>	55,73	Valor com BDI =>			270,08
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103337	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000		83,45	83,45
			AF_122021 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.	Argamassas	m²	0,0087000	0,0000000	804,47	6,99
			AF_082019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9500000	0,0000000	27,72	26,33
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4750000	0,0000000	22,19	10,54
			TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 750 X 75* CM	Material	M	0,4200000	0,0000000	1,96	0,67
			BLOCO DE VEDAÇÃO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CI ASSE C - NBR 8136)	Material	UN	13,6000000	0,0000000	3,57	48,55
			PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	0,0000000	44,86	0,22
				MO sem LS =>	13,78	LS =>	12,43	MO com LS =>	26,22
				Valor do BDI =>	24,28	Valor com BDI =>			117,74
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	0	m²	1,0000000		51,13	51,13
			TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	0,0000000	0,0000000	0,71	4,26
			PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	0,0000000	24,46	28,57
			SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	0,0000000	18,46	20,30
				MO sem LS =>	24,66	LS =>	22,21	MO com LS =>	46,87
				Valor do BDI =>	13,29	Valor com BDI =>			64,42
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		38,08	38,08
			AF_122015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1380000	0,0000000	22,73	3,13



Composições Auxiliares com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3730000	0,0000000	27,31	10,18
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	0,0070000	0,0000000	23,86	0,16
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	0,0000000	22,64	0,23
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	0,0000000	27,49	6,10
Insumo	00004430	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 6* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	0,0000000	13,00	7,22
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1850000	0,0000000	34,35	6,35
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	0,0000000	19,66	4,71
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,37
				Valor do BDI =>	9,90		Valor com BDI =>	47,96	

6.3	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	23,38	23,38	
Composição Auxiliar	88739	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0730000	0,0000000	22,73	1,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	0,0000000	27,31	3,16
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	0,0062000	0,0000000	23,86	0,14
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	0,0081000	0,0000000	22,64	0,20
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	0,0000000	27,49	6,10



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	0,0000000	13,00	7,22
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0740000	0,0000000	34,35	2,54
Insumo	00005675	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0 1200000	0,0000000	19,86	2,35
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	29,43

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	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	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000		34,72	34,72
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME: 1X: CIMENTO, CAL E AREIA MÍDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0111000	0,0000000	642,72	7,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,3500000	0,0000000	22,19	7,76
Composição Auxiliar	88328	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3050000	0,0000000	27,08	8,25
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	0,0000000	23,86	0,15
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	0,0000000	22,84	0,19
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41" CM, RENDIMENTO DE *3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	0,0000000	3,62	10,86
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	5,53	MO com LS =>	11,67
				Valor do BDI =>	9,02			Valor com BDI =>	43,74

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000		77,68	77,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,1660000	0,0000000	22,19	3,68



Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	0,0000000	27,08	3,46	
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	0,0000000	23,86	0,12	
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	0,0000000	22,84	0,16	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) PARAFUSO ZINGADO ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	CJ	1,2600000	0,0000000	0,36	0,47	
Insumo	00004302	SINAPI	SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	0,0000000	5,71	7,19	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3670000	0,0000000	46,06	62,50	
				MO sem LS =>		2,57	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,89
				Valor do BDI =>		20,17	Valor com BDI =>			97,75

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000		53,90	53,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e	H	0,3990000	0,0000000	22,19	8,85	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1330000	0,0000000	27,08	3,60	
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	0,0072000	0,0000000	23,86	0,88	
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	0,0016000	0,0000000	22,84	1,17	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO FORMADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE: COBERTURA DE 126" TELHAS/M2	Material	M2	0,0275000	0,0000000	1.400,00	38,50	
				MO sem LS =>		4,92	LS =>	4,44	MO com LS =>	9,36
				Valor do BDI =>		13,78	Valor com BDI =>			66,78

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000		72,30	72,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e	H	0,3710000	0,0000000	22,19	8,23



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2770000	0,0000000	27,08	7,50
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	0,0000000	23,86	0,31
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	0,0000000	22,84	0,41
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	0,0000000	42,92	3,47
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	0,0000000	19,33	0,25
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	0,0000000	69,42	0,16
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	0,0000000	107,06	9,63
Insumo	00040783	SINAPI	RUFO QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	0,0000000	40,33	42,34
				MO sem LS =>	5,68	LS =>	5,13	MO com LS =>	10,82
				Valor do BDI =>	18,79	Valor com BDI =>	91,09		

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	84231	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		43,32	43,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	0,0000000	22,19	4,59
Composição Auxiliar	88373	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	0,0000000	27,08	3,03
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	0,0000000	23,86	0,31
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	0,0000000	22,84	0,41
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1990000	0,0000000	42,92	8,49
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	0,0000000	19,33	0,11
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	0,0000000	69,42	0,08
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0460000	0,0000000	107,06	4,91
Insumo	00040673	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	0,0000000	22,38	23,46



Composições Analíticas com Preço Unitário											
						MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,44
						Valor do BDI =>	11,78		Valor com BDI =>		57,10
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000		1.158,69	1.158,69		
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	9,8000000	0,0000000	12,92	128,61		
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	0,0000000	443,08	443,08		
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	0,0000000	421,25	421,25		
Composição Auxiliar	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	0,0000000	158,75	158,75		
						MO sem LS =>	101,39	LS =>	91,34	MO com LS =>	192,73
						Valor do BDI =>	301,51		Valor com BDI =>		1.461,20
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
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	1,0000000		1.216,26	1.216,26		
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	0,0000000	12,92	129,20		
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	0,0000000	443,08	443,08		
Composição Auxiliar	90872	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	1,0000000	0,0000000	451,93	451,93		



Composições Analíticas com Preço Unitário											
Composição Auxiliar	90850	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	0,0000000	192,05	192,05		
						MO sem LS =>	186,43	LS =>	95,88	MO com LS =>	202,31
						Valor do BDI =>	316,22		Valor com BDI =>	1.532,48	
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
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 BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000		1.325,87	1.325,87		
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	0,0000000	12,92	131,78		
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	0,0000000	443,08	443,08		
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	1,0000000	0,0000000	558,96	558,96		
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	1,0000000	0,0000000	192,05	192,05		
						MO sem LS =>	108,37	LS =>	97,62	MO com LS =>	205,98
						Valor do BDI =>	344,72		Valor com BDI =>	1.670,59	
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATEENTE REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 180X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000		349,49	349,49		
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI	H	0,3130180	0,0000000	2,72	8,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI	H	0,1565060	0,0000000	22,19	3,47		



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,0000000	0,20	1,84
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	0,0000000	379,90	316,57
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	0,0000000	28,36	18,94
				MO sem LS =>	4,31	LS =>	3,88	MO com LS =>	8,18
				Valor do BDI =>	90,85		Valor com BDI =>		440,35
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF 01/2021 P2	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000		325,80	325,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5420000	0,0000000	27,19	34,21
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRAGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5860000	0,0000000	23,01	38,49
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR T= 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	197,03	192,03
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,1960000	0,0000000	0,20	0,43
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,9640000	0,0000000	42,58	41,04
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	0,0000000	3,46	10,35
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3970000	0,0000000	28,36	11,25
				MO sem LS =>	23,40	LS =>	21,07	MO com LS =>	44,47
				Valor do BDI =>	84,70		Valor com BDI =>		410,50
7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	8708	ORSE	Porta em madeira de lei almofadada, exclusiva batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000		454,14	454,14
Insumo	8966	ORSE	Porta em madeira de lei nuarecabara com almofadas	Material	m²	1,0000000	0,0000000	454,14	454,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	118,07		Valor com BDI =>		572,21
7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1878	ORSE	Vidro liso Incolor 4mm - Rev 01. 10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000		155,00	155,00
Insumo	2429	ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	Serviços	m²	1,0000000	0,0000000	155,00	155,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	40,30		Valor com BDI =>		195,30
7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000		698,80	688,80
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4570000	0,0000000	27,72	12,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2290000	0,0000000	22,19	5,08
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 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	0,0000000	764,30	9,17
Insumo	00004830	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	0,0000000	671,89	671,89
				MO sem LS =>	7,07	LS =>	6,36	MO com LS =>	13,43
				Valor do BDI =>	181,68			Valor com BDI =>	880,48
7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88854	SINAPI	PORTA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS	m²	1,0000000		324,91	324,91
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5000000	0,0000000	27,72	41,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5000000	0,0000000	22,19	53,28
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0250000	0,0000000	150,00	3,75
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0000000	0,0000000	1,25	1,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	4,6000000	0,0000000	0,90	4,14
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ADAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8,2800000	0,0000000	8,02	66,24
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14 E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,2800000	0,0000000	9,88	150,96
Insumo	00000026	SINAPI	ACD CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1000000	0,0000000	4,65	23,71
				MO sem LS =>	26,15	LS =>	23,66	MO com LS =>	49,70
				Valor do BDI =>	84,47			Valor com BDI =>	409,38
7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000		192,05	192,05
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0020000	0,0000000	26,47	26,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5010000	0,0000000	22,19	11,11



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insunio	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVF TIPO CILINDRO	CJ		1,0000000	0,0000000	154,42	154,42
								MO sem LS => 13,27	
								Valor do BDI => 49,93	
								LS => 11,85	
								MO com LS => 25,22	
								Valor com BDI => 241,98	
7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000		1.850,49	1.850,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	II	1,76/0000	0,0000000	22,15	39,20
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,8160000	0,0000000	23,01	41,83
Insunio	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	0,0000000	969,46	969,46
								MO sem LS => 26,82	
								Valor do BDI => 273,12	
								LS => 24,15	
								MO com LS => 50,97	
								Valor com BDI => 1.223,61	
B.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020	Pisos	m²	1,0000000		52,69	52,69
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0431000	0,0000000	809,04	34,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3890000	0,0000000	27,72	10,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1950000	0,0000000	22,19	4,32
Insunio	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	0,5000000	0,0000000	0,90	0,45
Insunio	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,8700000	0,0000000	1,37	2,28
								MO sem LS => 6,88	
								Valor do BDI => 13,69	
								LS => 6,19	
								MO com LS => 13,07	
								Valor com BDI => 66,35	
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000		79,29	79,29
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0978000	0,0000000	27,31	2,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1483000	0,0000000	27,72	4,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2459000	0,0000000	22,19	5,45



Composições Analíticas com Preço Unitário

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2,7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0739000	0,0000000	552,63	40,93
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFÓ *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	0,0000000	4,01	1,80
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	0,0000000	19,66	0,47
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0016000	0,0000000	22,17	23,97
				MO sem LS =>	6,58	LS =>	5,82	MO com LS =>	12,50
				Valor do BDI =>	20,61			Valor com BDI =>	93,90
Composição	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	1,0000000		128,02	128,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0320080	0,0000000	27,31	0,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0651990	0,0000000	27,72	1,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0951470	0,0000000	22,19	2,11
Composição Auxiliar	95262	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - GHP DIURNO. AF_06/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	GHP	0,0042950	0,0000000	10,22	0,04
Composição Auxiliar	97060	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-136. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	2,2000000	0,0000000	12,21	26,86
Composição Auxiliar	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	1,0000000	0,0000000	2,75	2,75
Composição Auxiliar	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	KG	0,0233730	0,0000000	58,50	1,36
Composição Auxiliar	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	KG	0,5260000	0,0000000	21,80	11,46
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFÓ *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0513330	0,0000000	4,01	0,20
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0017700	0,0000000	20,04	0,03
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8963)	Material	m³	0,1271570	0,0000000	580,00	73,75



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	0,4000000	0,0000000	14,56	5,83
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 15* CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0641670	0,0000000	15,09	0,96
				MO sem LS =>	4,56	LS =>	4,10	MO com LS =>	8,66
				Valor do BDI =>	33,28			Valor com BDI =>	181,30
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m ²	1,0000000		76,26	76,26
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2892000	0,0000000	27,59	7,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COX LISA PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1356000	0,0000000	22,19	3,00
Insumo	00001292	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	m ³	1,0691000	0,0000000	50,84	54,35
Insumo	00001381	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	9,1300000	0,0000000	1,10	10,04
Insumo	00034357	SINAPI		Material	KG	0,1410000	0,0000000	6,45	0,90
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	3,51	MO com LS =>	7,41
				Valor do BDI =>	19,82			Valor com BDI =>	96,08
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m ²	1,0000000		2,88	2,88
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m ²	0,0037000	0,0000000	767,73	2,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,1724000	0,0000000	27,72	4,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0575000	0,0000000	22,19	1,27
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,18
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 17,5NM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m ²	1,0000000		42,78	42,78



Composições Analíticas com Preço Unitário

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87388	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_08/2018	Argamassas	m²	0,0304000	0,0000000	804,47	24,45
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,4724000	0,0000000	27,72	13,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,2382000	0,0000000	22,19	5,24
				MO sem LS =>	8,87	LS =>	8,08	MO com LS =>	17,06
				Valor do BDI =>	11,12		Valor com BDI =>	53,90	
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87284	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		76,46	76,46
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU ADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7200000	0,0000000	27,59	19,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,3800000	0,0000000	22,19	8,43
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	Material	m²	1,0800000	0,0000000	37,86	40,13
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,0000000	1,10	5,34
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	0,0000000	6,45	2,70
				MO sem LS =>	10,02	LS =>	9,03	MO com LS =>	19,06
				Valor do BDI =>	19,87		Valor com BDI =>	96,33	
9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000		82,88	82,88
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU ADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8887000	0,0000000	27,59	24,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,3685000	0,0000000	22,19	8,14
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	Material	m²	1,0932000	0,0000000	37,86	41,38
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,0000000	1,10	7,53
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	0,0000000	6,45	1,43
				MO sem LS =>	11,62	LS =>	10,47	MO com LS =>	22,09
				Valor do BDI =>	21,57		Valor com BDI =>	104,55	
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	04442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE		m²	1,0000000		87,13	87,13
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	0,0000000	24,18	17,39
Insumo	12643	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	0,0000000	18,46	13,79
Insumo	16497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	1,1000000	0,0000000	42,52	46,77
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4,0000000	0,0000000	7,42	8,68
						MO sem LS =>		16,14	
						Valor do BDI =>		22,65	
						LS =>		14,64	
						MO com LS =>		30,88	
						Valor com BDI =>		109,78	
9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
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		83,83	83,83
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	0,0000000	22,76	13,85
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,0363000	0,0000000	33,35	34,56
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 1/6 X 1/8" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	0,0000000	7,78	27,58
Insumo	00038430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	0,0000000	2,93	3,59
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,0000000	0,27	0,59
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE, FLANGEAÇO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0129000	0,0000000	30,30	0,37
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0396000	0,0000000	51,94	1,74
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,104 KG/M) OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	0,0000000	25,67	0,94
						MO sem LS =>		4,90	
						Valor do BDI =>		21,58	
						LS =>		4,41	
						MO com LS =>		9,31	
						Valor com BDI =>		104,61	
9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,8800000		49,68	49,68
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,7867000	0,0000000	27,53	21,85



Composições Analíticas com Preço Unitário												
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,4522000	0,0000000	22,19	10,03			
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	0,0000000	31,52	0,68			
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,0000000	0,99	1,79			
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	0,0000000	13,89	14,48			
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA	Material	KG	0,0078000	0,0000000	25,57	0,19			
Insumo	00040547	SINAPI	SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	0,0000000	25,57	0,19			
Insumo			PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0299000	0,0000000	30,30	0,88			
						MO sem LS =>		11,20	LS =>	10,08	MO com LS =>	21,28
						Valor do BDI =>		12,91		Valor com BDI =>		82,59
9.8												
Composição	13.395.00 20-A	EMOP	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO,COM COBERTURA EM FIBRA DE NYLON,PARA ALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA DE 8 A 9MM ,SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	13	m²	1,0000000		310,20	310,20			
Insumo	00225	EMOP	ADESIVO DE CONTATO A BASE DE SOLVENTES, RESINAS E BORRACHAS SINTETICAS E ADITIVO S, EMBALAGEM DE 3,2L/2,8KG	Material	GL	0,0893000	0,0000000	90,64	6,09			
Insumo	11158	EMOP	CARPETE EM ROLO DE POLIPROPILENO COM COBERTURA EM FIBRA DE NYLON PARA ALTO TRAFEGO, COM ESPESSURA APROX. DE 8 A 9MM	Material	m²	1,0500000	0,0000000	283,25	297,41			
Insumo	20115	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,1000000	3,0000000	26,57	2,73			
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,1000000	3,0000000	19,16	1,97			
						MO sem LS =>		2,47	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,70
						Valor do BDI =>		88,65		Valor com BDI =>		390,85
10.1												
Composição	93145	SINAPI	PONTO DE LUMINACAO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_012016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000		252,99	252,99			
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_062023	Rasgos e Fixações	M	2,2000000	0,0000000	8,11	17,84			



Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X1 OU 4X2). AF_03/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	0,0000000	5,38	5,38	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,2000000	0,0000000	15,70	34,54	
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, 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	2,2000000	0,0000000	9,16	20,15	
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	8,4000000	0,0000000	3,33	27,87	
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	0,0000000	4,87	61,36	
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Instalações Elétricas	UN	0,3750000	0,0000000	16,14	6,05	
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	18,30	18,30	
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA 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	1,0000000	0,0000000	48,90	48,90	
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	0,0000000	6,20	12,40	
					MO sem LS =>	53,68	LS =>	48,35	MO com LS =>	102,03
					Valor do BDI =>	65,76	Valor com BDI =>		318,64	
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, 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	1,6000000		19,32	19,32	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	0,0000000	23,30	2,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	0,0000000	28,05	2,55	
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_03/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	0,0000000	11,35	11,35	



Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM		M	1,1000000	0,0000000	3,00	3,30
				MO sem LS => 4,15 Valor do BDI => 5,02	LS =>	3,73	MO com LS => Valor com BDI =>	7,88 24,34	
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		3,33	3,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	0,0000000	23,30	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	0,0000000	28,05	0,64
Insuno	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	1,71	2,12
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0064000	0,0000000	4,67	0,04
				MO sem LS => 0,42 Valor do BDI => 0,86	LS =>	0,37	MO com LS => Valor com BDI =>	0,79 4,19	
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		4,87	4,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	0,0000000	23,30	0,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	0,0000000	28,05	0,81
Insuno	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	1,2434000	0,0000000	2,70	3,35
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	4,67	0,04
				MO sem LS => 0,52 Valor do BDI => 1,26	LS =>	0,47	MO com LS => Valor com BDI =>	0,99 6,13	
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		7,60	7,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	0,0000000	23,30	0,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	0,0000000	28,05	1,09
Insuno	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	4,48	5,57



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	4,67	0,04
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,33
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	8,57
10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000		86,03	86,03
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	0,0034000	0,0000000	804,39	2,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7227000	0,0000000	23,30	16,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7227000	0,0000000	28,05	20,27
Insumo	00039794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	0,0000000	46,20	46,20
				MO sem LS =>	13,36	LS =>	12,03	MO com LS =>	25,39
				Valor do BDI =>	22,36			Valor com BDI =>	108,39
10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000		120,41	120,41
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	0,0044000	0,0000000	804,39	3,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8550000	0,0000000	23,30	19,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8550000	0,0000000	28,05	23,98
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	0,0000000	72,98	72,98
				MO sem LS =>	16,84	LS =>	14,26	MO com LS =>	30,10
				Valor do BDI =>	31,30			Valor com BDI =>	151,71
10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário

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 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000		322,30	322,30
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PRF PARA MANUAL. AF 08/2019	Argamassas	m²	0,0117000	0,0000000	804,39	8,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	0,0000000	23,30	33,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	0,0000000	28,05	40,71
Insumo	00013988	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	298,37	298,37
				MO sem LS =>	27,24	LS =>	24,53	MO com LS =>	51,77
				Valor do BDI =>	99,39			Valor com BDI =>	481,69
10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,8888000		11,29	11,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	0,0000000	23,30	0,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	0,0000000	28,05	0,99
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRF ESTANHALO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,44	8,44
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	14,22
10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0000000		13,08	13,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639540	0,0000000	23,30	1,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639540	0,0000000	28,05	1,79
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRF ESTANHALO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,36	1,36



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR, 6 - 32 A.	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,44	8,44	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	16,48
10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101885	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 872825	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0000000		403,23	403,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2224150	0,0000000	23,30	28,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2274150	0,0000000	28,06	34,78
Insuno	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	0,0000000	5,63	16,89
Insuno	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	323,58	323,58
				MO sem LS =>	22,14	LS =>	19,94	MO com LS =>	42,08
				Valor do BDI =>	104,83			Valor com BDI =>	508,06
10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93870	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 872825	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000		73,25	73,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1918920	0,0000000	23,30	4,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1918920	0,0000000	28,05	5,38
Insuno	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,0000000	1,36	4,08
Insuno	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	59,32	59,32
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,59
				Valor do BDI =>	19,04			Valor com BDI =>	92,29
10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 872825	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000		84,14	84,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3814190	0,0000000	23,30	8,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3814190	0,0000000	28,05	10,69



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	0,0000000	1,75	5,75
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	59,32	59,32
				MO sem LS =>	6,91	LS =>	6,22	MO com LS =>	13,13
				Valor do BDI =>	21,87			Valor com BDI =>	106,01
10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91853	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		28,74	28,74
Composição Auxiliar	91846	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	18,15	18,15
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	5,86	MO com LS =>	12,37
				Valor do BDI =>	7,47			Valor com BDI =>	36,21
10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	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		43,93	43,93
Composição Auxiliar	91846	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	33,34	33,34
				MO sem LS =>	11,56	LS =>	10,42	MO com LS =>	21,88
				Valor do BDI =>	11,42			Valor com BDI =>	55,35
10.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91883	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		45,92	45,92
Composição Auxiliar	91846	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	35,33	35,33
				MO sem LS =>	11,56	LS =>	10,42	MO com LS =>	21,98



									Valor do BDI =>	11,83	Valor com BDI =>	57,85		
10.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total					
Composição	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		44,81	44,81					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	0,0000000	23,30	13,32					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	0,0000000	28,05	16,04					
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,11	7,11					
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,14	8,14					
									MO sem LS =>	10,35	LS =>	9,33	MO com LS =>	19,68
									Valor do BDI =>	11,59	Valor com BDI =>	56,20		
10.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total					
Composição	92031	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (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	1,0000000		75,35	75,35					
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_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	10,58	10,58					
Composição Auxiliar	92030	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	64,78	64,78					
									MO sem LS =>	17,27	LS =>	16,66	MO com LS =>	32,82
									Valor do BDI =>	19,59	Valor com BDI =>	94,94		
10.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total					
Composição	100920	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000		81,46	81,46					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0690000	0,0000000	23,30	1,60					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1855000	0,0000000	28,05	4,64					
Insumo	00012285	SINAPI	SOQUETE DE BAQUILITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,32	2,32					
Insumo	00038192	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	72,90	72,90					
									MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,26
									Valor do BDI =>	21,17	Valor com BDI =>	102,63		
10.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total					
Composição	98886	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000		121,59	121,59					



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	0,0000000	23,30	9,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	0,0000000	28,05	10,88
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	101,97	101,97
				MO sem LS =>	7,03	LS =>	6,33	MO com LS =>	13,36
				Valor de BDI =>	31,69			Valor com BDI =>	153,58
10.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97549	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		37,23	37,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2231000	0,0000000	23,30	5,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5355000	0,0000000	28,05	15,02
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,56	6,56
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	10,46	10,46
				MO sem LS =>	7,26	LS =>	6,54	MO com LS =>	13,80
				Valor de BDI =>	9,67			Valor com BDI =>	46,90
10.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000		12,96	12,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0508750	0,0000000	23,30	1,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1828000	0,0000000	28,05	4,56
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,32	2,32
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,90	4,90
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,93
				Valor de BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	16,32
10.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12561	ORSE	Lâmpada led 60w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000		33,82	33,82
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	0,0000000	3,74	0,37
Insumo	00002438 / SINAPI	ORSE	Eletricista (hora)	Mão de Obra	h	0,1000000	0,0000000	19,02	1,90
Insumo	13285	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	Material	un	1,0000000	0,0000000	31,85	31,85



Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,90			
		Valor do BDI =>	8,81		Valor com BDI =>		42,73			
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88957	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	INI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	1,0000000		138,84	138,84	
Composição Auxiliar	88356	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	2,1400000	0,0000000	23,22	49,69	
Composição Auxiliar	88362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,1800000	0,0000000	9,25	10,91	
Composição Auxiliar	88366	SINAPI	BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	0,0000000	15,81	15,81	
Composição Auxiliar	88365	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,6900000	0,0000000	12,78	11,35	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_08/2023	Rasgos e Fixações	M	2,1400000	0,0000000	7,80	16,69	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,1400000	0,0000000	15,70	33,59	
					MO sem LS =>	39,40	LS =>	35,60	MO com LS =>	74,90
					Valor do BDI =>	36,89		Valor com BDI =>	173,83	
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mistórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000		74,06	74,06	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,6500000	0,0000000	3,98	2,62	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	h	0,6500000	0,0000000	3,81	2,47	
Insumo	00002696 SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (toneta)	Mão de Obra	h	0,6500000	0,0000000	19,02	12,38	
Insumo	00003516 SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	0,0000000	2,04	6,12	
Insumo	00003517 SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	3,0000000	0,0000000	1,84	5,52	
Insumo	00003767 SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,0000000	0,09	0,17	



Composições Auxiliares com Fysco-BM (11.3)									
Insumo	00006111 /SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	0,0000000	14,58	9,47
Insumo	00009635 /SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal (dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	0,0000000	5,68	22,72
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0300000	0,0000000	72,41	2,82
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	0,0000000	63,50	5,71
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0600000	0,0000000	69,74	4,16
						MO sem LS =>		11,48	
						Valor do BDI =>		19,25	
						LS =>		10,35	
						MO com LS =>		21,83	
						Valor com BDI =>		93,31	

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plás de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000		111,44	111,44
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	0,0000000	3,88	1,16
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	0,0000000	3,81	1,14
Insumo	00000013 /SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	0,0000000	18,47	0,82
Insumo	00002698 /SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	19,02	5,70
Insumo	00003518 /SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldável, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	0,0000000	3,30	9,90
Insumo	00003767 /SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,0000000	0,89	0,17
Insumo	00006111 /SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	14,58	4,37
Insumo	00007097 /SINAPI	ORSE	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	0,0000000	6,56	6,56
Insumo	00009638 /SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	8,0000000	0,0000000	9,38	75,04
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	0,0000000	72,41	1,08
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0600000	0,0000000	63,50	3,81
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0230000	0,0000000	69,74	1,60
						MO sem LS =>		5,30	
						Valor do BDI =>		28,97	
						LS =>		4,77	
						MO com LS =>		10,07	
						Valor com BDI =>		140,41	

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para	pt	1,0000000		101,64	101,64
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	0,0000000	3,88	1,56
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	0,0000000	3,81	1,52
Insumo	00000013 /SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	0,0000000	18,47	0,92
Insumo	00002698 /SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	19,02	7,60
Insumo	00003520 /SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	0,0000000	7,25	14,50
Insumo	00006111 /SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	14,58	5,83
Insumo	00009636 /SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	0,0000000	13,00	52,00



11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00010908 /SINAPI	ORSE	Junção de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	0,0000000	16,84	16,84
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	0,0000000	72,41	1,08
				MO sem LS =>	7,07	LS =>	6,26	MO com LS =>	13,43
				Valor do BDI =>	26,42		Valor com BDI =>		128,06
Composição	89572	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	RNI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		41,15	41,11
Composição Auxiliar	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	0,0000000	28,27	28,27
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0000000	0,0000000	6,47	12,84
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	4,77	MO com LS =>	10,07
				Valor do BDI =>	10,68		Valor com BDI =>		51,79
11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 58 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000		49,56	49,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	0,0000000	22,31	8,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	0,0000000	27,00	10,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	Material	UN	0,0292000	0,0000000	61,55	1,79
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRÉLHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	25,01	25,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	0,0000000	69,74	3,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	0,0000000	2,31	0,03
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	6,38	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>	12,88		Valor com BDI =>		62,43
11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	1,0000000		97,68	97,68
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	1,0000000	0,0000000	26,62	26,62
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	1,4223000	0,0000000	15,14	21,53
Composição Auxiliar	89732	SINAPI	JOELHO 45 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	1,4881000	0,0000000	15,77	23,84
Composição Auxiliar	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	1,2819000	0,0000000	8,70	11,23
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	0,0700000	0,0000000	24,11	1,68
Composição Auxiliar	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0278000	0,0000000	5,20	0,14
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,1718000	0,0000000	38,75	6,65
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0421000	0,0000000	6,02	0,25
Composição Auxiliar	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,1074000	0,0000000	23,64	2,53



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL - CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0353000	0,0000000	26,95	0,95
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,1718000	0,0000000	15,82	2,71
Composição Auxiliar	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,1074000	0,0000000	8,87	0,93
				MO sem LS =>	18,57	LS =>	17,63	MO com LB =>	37,20
				Valor do BP =>	25,44		Valor com BDI =>	123,30	
11.8	Código	Banco	Descrição (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_06/2015	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000		55,51	55,51
Composição Auxiliar	89512	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	0,3684000	0,0000000	45,23	16,66
Composição Auxiliar	89529	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0196000	0,0000000	35,33	0,69
Composição Auxiliar	89554	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0043000	0,0000000	60,38	0,25
Composição Auxiliar	88578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	0,6316000	0,0000000	29,16	18,41



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0831000	0,0000000	42,44	3,52
Composição Auxiliar	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0043000	0,0000000	43,33	0,18
Composição Auxiliar	89888	SINAPI	LUMA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0863000	0,0000000	31,23	2,89
Composição Auxiliar	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0074000	0,0000000	33,81	0,25
Composição Auxiliar	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0184000	0,0000000	65,13	1,19
Composição Auxiliar	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0367000	0,0000000	84,50	3,10
Composição Auxiliar	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0021000	0,0000000	83,78	0,17
Composição Auxiliar	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0043000	0,0000000	185,39	0,79
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0568000	0,0000000	58,59	3,20
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,2192000	0,0000000	7,74	1,89



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	81187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0178000	0,0000000	24,18	0,43
Composição Auxiliar	81192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0566000	0,0000000	24,21	1,37
				MO sem LS =>	6,60	LS =>	5,85	MO com LS =>	12,35
				Valor do BDI =>	14,43		Valor com BDI =>	69,94	
11.8	Código	Banco	Descrição (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_18/2016	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	81784	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI-INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	M	1,0000000		45,09	45,09
Composição Auxiliar	89355	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	M	0,8245000	0,0000000	20,12	16,58
Composição Auxiliar	89358	SINAPI	LUVA, 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	0,5774000	0,0000000	7,78	4,49
Composição Auxiliar	89371	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0687000	0,0000000	5,81	0,40
Composição Auxiliar	89373	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,2884000	0,0000000	9,78	2,91
Composição Auxiliar	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,8896000	0,0000000	5,51	4,90
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	TE, 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	0,0776000	0,0000000	10,80	0,83



Composições Analíticas com Preço Unitário											
Composição Auxiliar	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,3302000	0,0000000	14,45	4,77		
Composição Auxiliar	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0,1755000	0,0000000	10,59	1,85		
Composição Auxiliar	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0169000	0,0000000	7,10	0,11		
Composição Auxiliar	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0089000	0,0000000	7,63	0,06		
Composição Auxiliar	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0247000	0,0000000	5,35	0,13		
Composição Auxiliar	89439	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0025000	0,0000000	9,89	0,02		
Composição Auxiliar	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0023000	0,0000000	13,45	0,03		
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0058000	0,0000000	14,53	0,08		
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	0,2924000	0,0000000	7,80	2,28		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,2924000	0,0000000	15,70	4,59		
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0056000	0,0000000	11,12	0,06		
						MO sem LS =>	12,25	LS =>	11,03	MO com LS =>	23,28
						Valor do BDI =>	11,72	Valor com BDI =>		56,81	
11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		



COMPOSIÇÃO							
Composição	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_16/2015	RNI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	76,22 76,22
Composição Auxiliar	88711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE 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	1,0000000 0,0000000	20,47 20,47
Composição Auxiliar	88724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	0,8584000 0,0000000	9,74 8,36
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	0,7681000 0,0000000	9,94 7,64
Composição Auxiliar	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	0,2924000 0,0000000	7,20 2,10
Composição Auxiliar	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	0,3118000 0,0000000	14,14 4,40
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,2586000 0,0000000	14,53 3,77
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	0,2608000 0,0000000	7,80 2,03
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,2272000 0,0000000	3,83 0,85
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,2609000 0,0000000	15,70 4,09



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	91185	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 FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,8022000	0,0000000	24,48	19,63
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_06/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,2598000	0,0000000	11,12	2,68
				MO sem LS =>	20,68	LS =>	18,62	MO com LS =>	39,30
				Valor do BDI =>	19,81		Valor com BDI =>		98,03
11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89710	SINAPI	RALO SECO, 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	1,0000000		18,90	18,90
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	0,0000000	22,34	3,68
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	0,0000000	27,00	4,46
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G/L RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,0049000	0,0000000	61,55	0,30
Insumo	00011739	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,85	9,85
Insumo	00020083	SINAPI		Material	UN	0,0075000	0,0000000	69,74	0,52
Insumo	00038383	SINAPI		Material	UN	0,0380000	0,0000000	2,31	0,08
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	2,64	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	4,91		Valor com BDI =>		23,81
11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88815	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		211,87	211,87
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	0,0000000	27,00	2,59
Composição Auxiliar	88516	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0303000	0,0000000	22,18	0,67
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,80	0,10
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	208,51	208,51
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	55,08		Valor com BDI =>		268,95
11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	84789	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000		161,41	161,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4548000	0,0000000	22,34	10,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4548000	0,0000000	27,00	12,27
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0098000	0,0000000	17,70	0,16
Insumo	00011763	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	138,82	138,82
				MO sem LS =>	8,88	LS =>	7,28	MO com LS =>	15,36
				Valor do BDI =>	41,86			Valor com BDI =>	203,37
11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86938	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		485,10	485,10
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	0,0000000	10,20	10,20
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	0,0000000	13,00	13,00
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	0,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	0,0000000	340,56	340,56
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	1,0000000	0,0000000	110,03	110,03
				MO sem LS =>	17,76	LS =>	15,99	MO com LS =>	33,75
				Valor do BDI =>	126,12			Valor com BDI =>	611,22
11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		540,05	540,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7791000	0,0000000	27,00	21,03
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4984000	0,0000000	22,19	9,72



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA GEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-10	Material	UN	2,0000000	0,0000000	24,83	49,86
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,04	12,04
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	435,43	435,43
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	0,0000000	138,04	11,98
				MO sem LS =>	11,07	LS =>	9,97	MO com LS =>	21,04
				Valor do BDI =>	140,41			Valor com BDI =>	680,47
11.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16148	ORSE	Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 válvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e tomada, conf.projeto (obra: Mercado de Lagarto)	Louças e Metais Sanitários	m	1,0000000		2.226,24	2.226,24
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,6500000	0,0000000	3,88	14,16
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,6500000	0,0000000	3,75	13,68
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fe=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,1165000	0,0000000	591,88	68,95
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 8,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	9,3200000	0,0000000	12,30	114,63
Composição Auxiliar	3168	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 01 uso, inclusive decoramento - Revisada 07 2015	Conversão InfoWOra	m²	1,0500000	0,0000000	173,68	182,36
Insumo	00004750 (SINAPI)	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,6500000	0,0000000	19,02	69,42
Insumo	00006111 (SINAPI)	ORSE	Servente da obra (horista)	Mão de Obra	h	3,6500000	0,0000000	14,56	53,21
Insumo	10692	ORSE	Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox 304 #1,2mm, polido, c/01 válvula americana (obra: Mercado Lagarto)	Material	m	1,0000000	0,0000000	1.709,83	1.709,83
				MO sem LS =>	108,09	LS =>	97,36	MO com LS =>	205,45
				Valor do BDI =>	578,82			Valor com BDI =>	2.805,06
11.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	26883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		13,00	13,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	0,0000000	27,00	2,28
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0266000	0,0000000	72,19	0,59
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	0,0000000	4,80	0,15



ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO

Composição de Serviços com Preço Unitário									
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 750 A 70" CM DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,98	9,98
				MO sem LS =>		1,84	LS => 0,94	MO com LS => 1,98	
				Valor do BDI =>		3,38	Valor com BDI =>	16,36	
11.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88879	SINAPI	VÁLVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		10,20	10,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1232000	0,0000000	27,00	3,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SFRVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0388000	0,0000000	22,19	0,86
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	0,0000000	4,80	0,15
Insumo	00006153	SINAPI	VÁLVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,67	5,67
				MO sem LS =>		1,92	LS => 1,37	MO com LS => 2,88	
				Valor do BDI =>		2,65	Valor com BDI =>	12,85	
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000		206,22	206,22
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,3348000	0,0000000	23,02	7,70
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES IMPERMEABILIZADOR COM	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,4845000	0,0000000	27,77	41,15
Insumo	00000511	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	0,0000000	18,00	10,56
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	0,0000000	56,95	63,78
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	0,0000000	69,20	78,32
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	0,0000000	9,04	4,70
				MO sem LS =>		17,65	LS => 15,90	MO com LS => 33,55	
				Valor do BDI =>		53,61	Valor com BDI =>	288,83	
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000		48,36	48,36



Composição Auxiliar com Preço Unitário											
Composição Auxiliar	87286	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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0250000	0,0000000	678,81	16,97		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,8670000	0,0000000	27,72	24,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,1760000	0,0000000	22,19	3,90		
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,3870000	0,0000000	8,95	3,46		
						MO sem LS =>	11,10	LS =>	9,99	MO com LS =>	21,09
						Valor do BDI =>	12,57	Valor com BDI =>		66,93	
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	PorcentL	Valor Unit	Total		
Composição	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000		64,11	64,11		
Composição Auxiliar	87286	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	m²	0,0250000	0,0000000	809,04	20,27		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9750000	0,0000000	27,72	27,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1970000	0,0000000	22,19	4,37		
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,2800000	0,0000000	8,95	2,50		
						MO sem LS =>	12,19	LS =>	10,99	MO com LS =>	23,18
						Valor do BDI =>	14,06	Valor com BDI =>		63,17	
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	PorcentL	Valor Unit	Total		
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		17,49	17,49		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3610000	0,0000000	30,54	11,02		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1203000	0,0000000	22,19	2,66		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,0000000	0,94	0,07		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	0,0000000	2,80	3,74		
						MO sem LS =>	4,72	LS =>	4,26	MO com LS =>	8,98
						Valor do BDI =>	4,54	Valor com BDI =>		22,00	
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	PorcentL	Valor Unit	Total		



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		3,66	3,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0666000	0,0000000	30,54	2,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0222000	0,0000000	22,19	0,49
Insumo	0006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1666000	0,0000000	6,89	1,14
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,65
				Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,81
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3858	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rey 01	Latex PVA	m²	1,0000000		17,55	17,55
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,2000000	0,0000000	3,88	0,77
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisões	n	0,4000000	0,0000000	3,96	1,58
Insumo	00004783 /SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	18,02	7,60
Insumo	00006111 /SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	14,58	2,91
Insumo	3043	ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola etc.)	Material	L	0,1800000	0,0000000	26,06	4,69
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	4,98	MO com LS =>	10,51
				Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	22,11
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		15,61	15,61
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1831000	0,0000000	30,54	4,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0544000	0,0000000	22,19	1,20
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	0,0000000	41,27	9,43
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,92	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	19,66
13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000		22,28	22,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4718000	0,0000000	30,54	14,40
Insumo	0006318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0771000	0,0000000	21,98	0,59
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804000	0,0000000	40,46	7,29
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,54	MO com LS =>	9,57
				Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	28,07
13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	102228	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000		15,89	15,89
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3805000	0,0000000	30,54	11,62
Insumo	00006318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0125000	0,0000000	21,98	0,27
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1253000	0,0000000	31,96	4,00
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,72
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	20,02
13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		18,03	18,03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2270000	0,0000000	30,54	6,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0757000	0,0000000	22,19	1,67
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	0,0000000	41,27	9,43
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	22,71
13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000		55,48	55,48
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2750000	0,0000000	30,54	8,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1150000	0,0000000	22,19	2,55
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0840000	0,0000000	50,10	3,20
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	0,0000000	65,91	21,22
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLLO DE 25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	0,0000000	13,94	0,13
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	0,0000000	99,25	20,00
				MO sem LS =>	3,77	LS =>	3,40	MO com LS =>	7,17
				Valor do BDI =>	14,42			Valor com BDI =>	69,91
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000		2,47	2,47
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,1000000	0,0000000	3,88	0,38
Insumo	00006111 (SINAPI)	ORSE	Servente de obras (hora)	Mão de Obra	h	0,1000000	0,0000000	14,58	1,45
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	0,0000000	10,77	0,05
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000	0,0000000	11,90	0,59
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,11

Composições Auxiliares									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		5,51	5,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	0,0000000	22,34	1,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	0,0000000	27,00	2,17
Insumo	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2" PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR SOLUCAO PREPARADORA /	Material	UN	0,0047000	0,0000000	61,55	0,28
Insumo	00020063	SINAPI	LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0060000	0,0000000	69,74	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	0,0000000	2,31	0,06
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	6,84
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		6,42	6,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	0,0000000	22,34	2,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	0,0000000	27,00	2,54
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR SOLUCAO PREPARADORA /	Material	UN	0,0059000	0,0000000	61,55	0,36
Insumo	00020063	SINAPI	LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0079000	0,0000000	69,74	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	0,0000000	2,31	0,07
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	6,08
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		22,90	22,90
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,31	14,31



Composições Aplicadas com Preço Unitário										
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,31	1,31	
				MO sem LS =>		7,61	LS =>	6,86	MO com LS =>	14,47
				Valor do BDI =>		5,95	Valor com BDI =>			28,85
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		22,73	22,73	
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	II	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006117	SINAPI	HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	II	1,0000000	0,0000000	14,31	14,31	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
				MO sem LS =>		7,64	LS =>	6,88	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>		5,90	Valor com BDI =>			28,83
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		23,02	23,02	



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,52	14,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	II	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043481	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	II	1,0000000	0,0000000	1,39	1,39
				MO sem LS =>	7,72	LS =>	6,96	MO com LS =>	14,68
				Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	29,00
Composição	18869	SINAPI	ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2819	Esquadrias - Portas	M	1,0000000		12,92	12,92
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	0,0000000	26,47	1,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0340000	0,0000000	22,19	0,75
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIDA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 15" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	0,0000000	8,82	10,25
Insumo	00039028	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	0,0000000	22,11	0,13
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	16,27
Composição	97115	SINAPI	APLICAO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERENCIA PARA EXECUCAO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF 04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	KG	1,0000000		58,50	58,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6480900	0,0000000	22,19	14,33



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Insumo 00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NL.GI 2)	Material	KG	1,0000000	0,0000000	44,17	44,17	
			MO sem LS =>	4,70	LS =>	4,24	MO com LS =>	8,94	
			Valor do BDI =>	16,21		Valor com BDI =>		73,71	
Composição	97113	SINAPI	APLICACAO DE LONA PLASTICA PARA EXECUCAO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	Pavimento Rigido de Concreto	m²	1,0000000	2,75	2,75	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0049100	0,0000000	27,72	0,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0056900	0,0000000	22,19	0,13
Insumo 00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	0,0000000	2,21	2,48	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17	
			Valor do BDI =>	0,71		Valor com BDI =>		3,48	
Composição	87389	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	2.833,63	2.833,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	13,5300000	0,0000000	22,19	300,23
Insumo 00036886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	2,310,0000000	0,0000000	1,14	2,633,40	
			MO sem LS =>	98,58	LS =>	88,81	MO com LS =>	187,39	
			Valor do BDI =>	762,74		Valor com BDI =>		3.696,37	
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 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	1,0000000	764,30	764,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	8,7800000	0,0000000	22,19	194,82
Insumo 00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	0,0000000	150,00	168,50	
Insumo 00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,0000000	1,25	94,33	
Insumo 00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,0000000	0,90	305,65	
			MO sem LS =>	63,87	LS =>	57,63	MO com LS =>	121,60	
			Valor do BDI =>	188,71		Valor com BDI =>		863,81	
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	804,39	804,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	11,2300000	0,0000000	22,19	249,19



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	0,0000000	150,00	174,00	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,0000000	1,25	145,50	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,6900000	0,0000000	0,90	235,70	
				MO sem LS =>		81,82	LS =>	73,71	MO com LS =>	155,53
				Valor do BDI =>		209,14		Valor com BDI =>		1.013,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87286	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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		678,81	678,81	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,1600000	0,0000000	22,35	115,32	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,2000000	0,0000000	2,01	2,41	
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_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,9600000	0,0000000	0,43	1,70	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1700000	0,0000000	150,00	175,50	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	117,2200000	0,0000000	1,25	146,52	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	263,7400000	0,0000000	0,90	237,36	
				MO sem LS =>		41,01	LS =>	35,85	MO com LS =>	77,96
				Valor do BDI =>		176,49		Valor com BDI =>		855,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87389	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (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	1,0000000		304,47	304,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	11,1000000	0,0000000	22,19	248,30	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	0,0000000	150,00	171,00	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,0000000	1,25	213,91	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,0000000	0,90	173,26	
				MO sem LS =>		80,88	LS =>	72,85	MO com LS =>	153,73
				Valor do BDI =>		209,16		Valor com BDI =>		1.013,63



Composição de Materiais com Preço Unitário									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (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 88/2019	Argamassas	m³	1,0000000		642,72	642,72
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV. - CHP DIURNO. AF_05/2023	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8800000	0,0000000	22,35	109,06
Composição Auxiliar	88388	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV. - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1400000	0,0000000	5,18	5,90
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV. - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,7400000	0,0000000	1,15	4,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	0,0000000	150,00	174,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4800000	0,0000000	1,25	193,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,0000000	0,90	156,39
				MO sem LS =>	38,79	LS =>	34,84	MO com LS =>	73,73
				Valor do BDI =>	167,10		Valor com BDI =>	899,82	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Argamassas	m²	1,0000000		767,73	767,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	0,0000000	22,19	244,53
Insumo	00000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	0,0000000	151,96	142,84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,0000000	0,90	380,36
				MO sem LS =>	80,29	LS =>	72,33	MO com LS =>	152,62
				Valor do BDI =>	199,60		Valor com BDI =>	867,33	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 488 L. AF 88/2019	Argamassas	m²	1,0000000		809,04	809,04
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4200000	0,0000000	22,35	99,78
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_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0300000	0,0000000	2,01	2,07



Composição de Análise de Preço Unitário									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
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_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3800000	0,0000000	0,43	1,45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	0,0000000	150,00	190,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,0000000	0,90	516,24
				MO sem LS =>	35,13	LS =>	31,65	MO com LS =>	66,78
				Valor do BDI =>	210,35			Valor com BDI =>	1.019,38
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		785,32	785,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Livro SINAPI Cálculos e	H	8,5700000	0,0000000	22,19	190,16
Insumo	00000370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	m³	1,0700000	0,0000000	150,00	160,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9800000	0,0000000	0,90	434,66
				MO sem LS =>	82,44	LS =>	56,26	MO com LS =>	118,69
				Valor do BDI =>	204,18			Valor com BDI =>	989,50
Composição	83245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000		27,33	27,33
Composição Auxiliar	85314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	FPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,10
				Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>	34,68

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	87080	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF 09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	1,0000000		12,21	12,21
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0110000	0,0000000	22,90	0,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0310000	0,0000000	27,53	0,85
Insumo	00007155	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,5550000	0,0000000	15,45	8,57
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,4550000	0,0000000	5,06	2,30
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	0,0000000	22,10	0,24
						MO sem LS => 0,39	LS => 0,35	MO com LS => 0,74	
						Valor do BDI => 3,17		Valor com BDI => 15,38	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		23,30	23,30
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,31	14,31
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28
						MO sem LS => 7,81	LS => 7,03	MO com LS => 14,84	
						Valor do BDI => 6,05		Valor com BDI => 29,35	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		22,34	22,34



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,31	14,31
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	6,80	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>	5,30	Valor com BDI =>			28,14
Composição	83256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		27,69	27,69
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	9,08	MO com LS =>	19,16



Resumo de Composições										
					Valor de BDI =>	7,17	Valor com BDI =>			34,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,6mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000		12,30	12,30	
Composição Auxiliar	10648	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	0,0000000	3,68	0,27	
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	0,0000000	3,77	0,28	
Insumo	00000378 /SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	0,0000000	19,02	1,33	
Insumo	00006111 /SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	0,0000000	14,58	1,07	
Insumo	00038017 /SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,0000000	0,22	0,08	
Insumo	00039315 /SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20 mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,0000000	0,38	0,14	
Insumo	00043132 /SINAPI	ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	0,0000000	27,90	0,55	
Insumo	62	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,6 mm	Material	kg	1,0000000	0,0000000	8,65	8,65	
					MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,35
					Valor de BDI =>	3,19	Valor com BDI =>		15,49	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	KG	1,0000000		21,60	21,60	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3379100	0,0000000	27,53	9,30	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0160800	0,0000000	22,19	0,35	
Insumo	00042402	SINAPI	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	1,0000000	0,0000000	8,31	8,31	
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA MERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,7604600	0,0000000	5,06	3,84	
					MO sem LS =>	3,51	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,67
					Valor de BDI =>	6,66	Valor com BDI =>		27,46	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - Esquadrias - Portas	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000		443,08	443,08	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5520000	0,0000000	26,47	14,61	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,3620000	0,0000000	27,72	37,75	



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,9570000	0,0000000	22,19	21,23
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	Argamassas	m³	0,0273000	0,0000000	785,32	17,51
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	0,0000000	345,91	345,91
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	0,0000000	12,90	2,15
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	0,0000000	19,64	3,82
				MO sem LS =>	63,99	LS =>	57,38	MO com LS =>	121,07
				Valor do BDI =>	115,20			Valor com BDI =>	558,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000		345,91	345,91
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,7410000	0,0000000	26,47	72,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,3570000	0,0000000	22,19	30,11
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 13* CM L = 14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120* CM X 210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	0,0000000	242,50	242,50
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 17	Material	KG	0,0110000	0,0000000	25,91	0,28
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	0,0000000	19,66	0,47
				MO sem LS =>	36,22	LS =>	32,62	MO com LS =>	88,84
				Valor do BDI =>	89,93			Valor com BDI =>	435,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		0,43	0,43
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos.	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08



Composição das Atividades com Preço Unitário									
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,11		Valor com BDI =>		0,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	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 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		2,01	2,01
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	1,20	1,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,52		Valor com BDI =>		2,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,35	0,35
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	5 561,88	0,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,09		Valor com BDI =>		0,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,08	0,08



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220V/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	5.561,88	0,08
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	38828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,38	0,38
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220V/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,0000000	5.561,88	0,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,47
Composição	38829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		1,20	1,20
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1.2500000	0,0000000	0,96	1,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,51
Composição	51937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Livros SINAPI	UN	1,0000000		16,14	16,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Cálculos e Parâmetros Livro SINAPI	H	0,2220000	0,0000000	23,20	5,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Cálculos e Parâmetros Livro SINAPI	H	0,2220000	0,0000000	26,05	5,22
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,75	4,75
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,63
				Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	20,33
Composição	51940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO FIBO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores Livro SINAPI	UN	1,0000000		18,30	18,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Cálculos e Parâmetros Livro SINAPI	H	0,2910000	0,0000000	23,20	6,78



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	0,0000000	28,05	8,16
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0008000	0,0000000	785,92	0,70
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,66	2,66
				MO sem LS =>	5,32	LS =>	4,79	MO com LS =>	10,11
				Valor do BDI =>	4,75		Valor com BDI =>		23,05
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		77,33	77,33
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	II	1,0000000	0,0000000	30,65	30,65
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	30,24	30,24
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	11,71	11,71
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,73	4,73
				MO sem LS =>	12,32	LS =>	11,89	MO com LS =>	23,41
				Valor do BDI =>	20,10		Valor com BDI =>		97,43
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		321,78	321,78



Composições Auxiliares com Preço Unitário

Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	190,70	190,70		
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	53,75	53,75		
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	30,65	30,65		
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	30,24	30,24		
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	11,71	11,71		
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,73	4,73		
						MO sem LS =>	12,32	LS =>	11,08	MO com LS =>	23,41
						Valor do BDI=>	83,66		Valor com BDI=>	405,44	
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		30,24	30,24		
Insoma	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquecimento Permanente	UN	0,0000551	0,0000000	85.950,00	4,73		



Composição de Análise de Preço Unitário									
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	0,0000000	743.927,91	25,51
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,88			Valor com BDI =>	38,10
Composição	91388	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		4,73	4,73
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000056	0,0000000	85.950,00	0,49
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	0,0000000	743.927,91	4,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	5,95
Composição	91397	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		11,71	11,71
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	0,0000000	85.950,00	1,23
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	0,0000000	743.927,91	10,48
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário										
					Valor do BDI =>	3,04	Valor com BDI =>		14,75	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 238 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_0872014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		53,75	53,75	
Insumo	00037738	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARCONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000889	0,0000000	85.950,00	5,92	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINHA E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000843	0,0000000	743.927,91	47,83	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	13,97	Valor com BDI =>		67,72	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 238 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0872014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		190,70	190,70	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	0,0000000	5,93	190,70	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	49,58	Valor com BDI =>		240,28	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		26,47	26,47	
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) ALIMENTAÇÃO - HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,00	18,00	
Insumo	00037370	SINAPI	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371	SINAPI	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60	



Composição de Serviços em Preço Unitário										
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
				MO sem LS =>		9,61	LS =>	8,65	MO com LS =>	18,26
				Valor do BDI =>		6,88		Valor com BDI =>		33,38
Composição	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		27,31	27,31	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,89	18,89	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
				MO sem LS =>		18,05	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,10
				Valor do BDI =>		7,18		Valor com BDI =>		34,41
Composição	80487	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	H	1,0000000		23,64	23,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1236000	0,0000000	22,34	2,76	



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5439000	0,0000000	27,00	14,68
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0079000	0,0000000	785,32	6,20
				MO sem LS =>	6,93	LS =>	6,24	MO com LS =>	13,17
				Valor do BDI =>	6,74		Valor com BDI =>		28,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000		15,70	15,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	0,0000000	22,34	1,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	0,0000000	27,00	9,85
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0051000	0,0000000	785,32	4,00
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	4,18	MO com LS =>	8,81
				Valor do BDI =>	4,08		Valor com BDI =>		19,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 160 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000		24,21	24,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0532000	0,0000000	22,34	1,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2340000	0,0000000	27,00	6,31
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0213000	0,0000000	785,32	16,72
				MO sem LS =>	4,08	LS =>	3,88	MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI =>	8,29		Valor com BDI =>		30,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000		11,12	11,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0455000	0,0000000	22,34	1,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2003000	0,0000000	27,00	5,40



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_09/2019	Argamassas	m²	0,0060000	0,0000000	785,32	4,71
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	2,47	MO com LS =>	5,21
				Valor do BDI =>	2,89		Valor com BDI =>	14,01	
Composição	81191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000		15,82	15,82
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0482000	0,0000000	22,34	1,07
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2121000	0,0000000	27,00	5,72
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_09/2019	Argamassas	m²	0,0115000	0,0000000	785,32	9,03
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,91	MO com LS =>	6,13
				Valor do BDI =>	4,11		Valor com BDI =>	19,93	
Composição	84964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000		552,83	552,83
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	0,0000000	22,19	56,21
Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	0,0000000	22,35	35,86
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_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8258000	0,0000000	2,01	1,66
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_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,0000000	0,43	0,33
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	0,0000000	150,00	113,37
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,0000000	0,90	290,67
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	0,0000000	92,87	54,53
				MO sem LS =>	31,21	LS =>	28,11	MO com LS =>	58,32
				Valor do BDI =>	143,68		Valor com BDI =>	696,31	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	



Composição de Análises com Preço Unitário									
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00008114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	14,31	0,16
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	0,0000000	14,31	0,21
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	14,52	0,16
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	16,89	0,21
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	0,0000000	14,31	0,53
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,66
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0178600	0,0000000	14,31	0,25
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,31				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,27	0,27
Insumo	00004760	SINAPI	HORISTA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	0,0000000	18,89	0,27
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	00001214	SINAPI	HORISTA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	0,0000000	18,00	0,26
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,21	0,21
Insumo	00001213	SINAPI	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	18,89	0,21
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,70	0,70
Insumo	00002498	SINAPI	HORISTA ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	0,0000000	18,89	0,70
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,88
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,33	0,33
Insumo	00002696	SINAPI	HORISTA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179600	0,0000000	18,89	0,33
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,41
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,53	0,53
Insumo	00004083	SINAPI	HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	0,0000000	25,03	0,53



ANÁLISE DE PREÇOS										
					MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,53
					Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,66	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		1,64	1,64	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	0,0000000	111,69	1,64	
					MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,64
					Valor do BDI =>	0,42		Valor com BDI =>	2,06	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,21	0,21	
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	18,89	0,21	
					MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
					Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,26	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,40	0,40	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	0,0000000	18,89	0,40	
					MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,40
					Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,50	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,27	0,27	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	0,0000000	18,89	0,27	
					MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,27
					Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,34	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,17	0,17	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	15,36	0,17	
					MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
					Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	



COTACÃO PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA									
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	0,0000000	23,30	0,11
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037866	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	0,0000000	14,99	0,12
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	96368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	0,0000000	14,99	0,24
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
Composição	96363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	0,0000000	27,54	0,22
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
Composição	96366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	20,45	0,23
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,14	0,14
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	0,0000000	16,87	0,14
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,40	0,40
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	0,0000000	18,89	0,40
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,29	0,29
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	0,0000000	20,01	0,29
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	0,0000000	13,57	0,28
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,21	0,21
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	18,66	0,21
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,21	0,21
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	0,0000000	14,37	0,21
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000		591,88	591,88
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	0,0000000	541,52	541,52
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m²	1,0000000	0,0000000	50,36	50,36
				MO sem LS =>	57,44	LS =>	60,75	MO com LS =>	128,19
				Valor do BDI =>	153,88			Valor com BDI =>	745,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m²	1,0000000		541,52	541,52
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	0,0000000	3,88	23,28
Insumo	00000367 /SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	0,0000000	101,30	92,48
Insumo	00001379 /SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,0000000	0,76	222,68
Insumo	00004718 /SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	0,0000000	138,48	86,82
Insumo	00004721 /SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2060000	0,0000000	137,75	28,76
Insumo	00006111 /SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	0,0000000	14,58	87,48
				MO sem LS =>	46,02	LS =>	41,46	MO com LS =>	37,48
				Valor do BDI =>	140,79			Valor com BDI =>	682,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DURNO. AF_06/2023	Custos Horários Prorrateio e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		10,22	10,22
Composição Auxiliar	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	8,61	8,61
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	12,87



Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,74	0,74
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	0,0000000	10.408,95	0,74
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,93
Composição	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,15	0,15
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	10.408,95	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,72	0,72
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,0000000	10.408,95	0,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,90
Composição	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		8,61	8,61
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	I	1,4400000	0,0000000	5,98	8,61
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	10,84
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		28,85	28,85
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,25	1,25	
				MO sem LS =>		10,31	LS =>	9,28	MO com LS =>	19,58
				Valor do BDI =>		7,29	Valor com BDI =>			35,34
Composição	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E LUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000		6,20	6,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0610000	0,0000000	23,30	1,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0610000	0,0000000	28,05	1,71	
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	0,0000000	2,77	3,04	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	0,0000000	22,10	0,03	
				MO sem LS =>		1,10	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI =>		1,61	Valor com BDI =>			7,61
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		9,16	9,16	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	0,0000000	23,30	2,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	0,0000000	28,05	3,47	
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	0,0000000	2,77	2,81	
				MO sem LS =>		2,24	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,26
				Valor do BDI =>		2,39	Valor com BDI =>			11,64
Composição	88267	SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		27,00	27,00	



Composições Analíticas										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	95395	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,89	18,89	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13	
					MO sem LS =>	10,11	LS =>	9,11	MO com LS =>	18,22
					Valor do BDI =>	7,82	Valor com BDI =>		34,02	
Composição	98776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		28,43	28,43	
Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	25,03	25,03	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
					MO sem LS =>	13,45	LS =>	12,11	MO com LS =>	25,56
					Valor do BDI =>	7,39	Valor com BDI =>		32,92	
Composição	36884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		11,31	11,31	



Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	0,0000000	27,00	4,11		
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0481000	0,0000000	22,19	1,06		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,80	0,10		
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	0,0000000	0,0000000	6,04	6,04		
						MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,69
						Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	88778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		115,82	115,82		
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	1,64	1,64		
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) EXAMES - HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0100000	111,89	111,89		
Insumo	00037372	SINAPI	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,0100000	1,43	1,43		
Insumo	00037373	SINAPI	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043462	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043466	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77		
						MO sem LS =>	59,62	LS =>	53,71	MO com LS =>	113,3
						Valor do BDI =>	30,06			Valor com BDI =>	14,4

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10556	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	S	1,0000000		3,72	3,72
Insumo	00012892 /SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 47 cm)	Material	par	0,0023000	0,0000000	11,2	0,02
Insumo	00012893 /SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	0,0000000	76,67	0,06
Insumo	00012894 /SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	0,0000000	20,85	0,00
Insumo	00012895 /SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	0,0000000	14,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	0,0000000	12,54	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	0,0000000	205,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/admissionais (checkup)	Serviços	oj	0,0004000	0,0000000	300,00	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	0,0000000	19,90	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquessa	Material	un	0,0002000	0,0000000	39,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	0,0000000	4,90	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	0,0000000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	0,0000000	5,00	0,50
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	0,0000000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	0,0000000	7,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	0,0000000	4,50	0,29
Insumo	944	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	0,0000000	196,71	0,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	10561	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000		3,79	3,79
Insumo	00012892 /SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	0,0000000	11,28	0,02
Insumo	00012893 /SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	0,0000000	76,67	0,06
Insumo	00012894 /SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	0,0000000	20,85	0,00
Insumo	00012895 /SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	0,0000000	14,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	0,0000000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	0,0000000	205,00	0,92
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	0,0000000	300,00	0,12
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	0,0000000	29,90	0,00
Insumo	10578	ORSE	Fôrmo grande	Material	un	0,0002000	0,0000000	15,15	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda crista 30 cm	Material	un	0,0002000	0,0000000	26,99	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	0,0000000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	0,0000000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	0,0000000	5,00	0,50
Insumo	11244	ORSE	Martelete com unha	Material	un	0,0002000	0,0000000	46,95	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	0,0000000	246,00	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	0,0000000	617,95	0,06
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	0,0000000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	0,0000000	7,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	0,0000000	4,50	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	0,0000000	196,71	0,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000		3,74	3,74
Insumo	00012892 /SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	0,0000000	11,28	0,02
Insumo	00012893 /SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	0,0000000	76,67	0,05
Insumo	00012894 /SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	0,0000000	20,85	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	ORSE	Descrição	Material	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895 /SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	0,0000000	14,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	0,0000000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica Exames	Material	un	0,0045000	0,0000000	206,00	0,92
Insumo	10517	ORSE	admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	0,0000000	300,00	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	0,0000000	26,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	0,0000000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	0,0000000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	0,0000000	5,00	0,50
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	0,0000000	47,69	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampmetro	Material	un	0,0002000	0,0000000	170,60	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	0,0000000	34,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	0,0000000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	0,0000000	7,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	0,0000000	4,50	0,29
Insumo	341	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	0,0000000	198,71	0,29
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,97		Valor com BDI =>		4,71
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000		3,81	3,81
Insumo	00012892 /SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano cunho (punto 7" cm)	Material	par	0,0029000	0,0000000	11,26	0,02
Insumo	00012893 /SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	0,0000000	76,67	0,06
Insumo	00012894 /SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	0,0000000	20,85	0,00
Insumo	00012895 /SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	0,0000000	14,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	0,0000000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica Exames	Material	un	0,0045000	0,0000000	206,00	0,92
Insumo	10517	ORSE	admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	0,0000000	300,00	0,12
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	0,0000000	37,80	0,00
Insumo	10593	ORSE	Priso simples 30cm	Material	un	0,0001000	0,0000000	19,57	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	0,0000000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	0,0000000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	0,0000000	5,00	0,50
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	0,0000000	29,00	0,03
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	0,0000000	27,49	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	0,0000000	49,00	0,02
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	0,0000000	80,00	0,02
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	0,0000000	32,30	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	0,0000000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	0,0000000	7,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	0,0000000	4,50	0,29
Insumo	341	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	0,0000000	198,71	0,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



Composição Analítica com Preço Unitário										
					Valor de BDI =>	0,99	Valor com BDI =>	4,80		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
	10558	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000		3,75	3,75	
Insumo	00012892 /SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0023000	0,0000000	11,28	0,02	
Insumo	00012893 /SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	0,0000000	76,67	0,06	
Insumo	00012894 /SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	0,0000000	20,85	0,00	
Insumo	00012895 /SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	0,0000000	14,00	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	0,0000000	44,00	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	0,0000000	12,54	0,05	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	0,0000000	205,00	0,92	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	oj	0,0004000	0,0000000	300,00	0,12	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	0,0000000	4,90	0,02	
Insumo	10598	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	0,0000000	18,00	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	0,0000000	5,00	0,50	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0007000	0,0000000	15,40	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de faco	Material	un	0,0001000	0,0000000	25,95	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	0,0000000	28,00	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	0,0000000	11,60	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	0,0000000	10,22	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	0,0000000	327,80	0,03	
Insumo	11264	ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	0,0000000	13,52	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	0,0000000	18,75	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	0,0000000	14,00	1,42	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pe	0,0008000	0,0000000	7,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	0,0000000	4,50	0,28	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	0,0000000	12,00	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	0,0000000	18,80	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	0,0000000	196,71	0,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor de BDI =>	0,97		Valor com BDI =>	4,72		
Composição	19553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000		3,95	3,95	
Insumo	00012892 /SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0023000	0,0000000	11,28	0,02	
Insumo	00012893 /SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	0,0000000	76,67	0,06	
Insumo	00012894 /SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	0,0000000	20,85	0,00	
Insumo	00012895 /SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	0,0000000	14,00	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	0,0000000	12,54	0,05	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	0,0000000	205,00	0,92	



Composição de Análise com Preço Unitário											
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	0,0000000	300,00	0,12		
Insumo	10563	ORSE	Tinicha 3'	Material	un	0,0045000	0,0000000	11,98	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	0,0000000	4,90	0,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	0,0000000	18,00	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	0,0000000	5,00	0,50		
Insumo	11250	ORSE	Rolo li de camelo 20cm	Material	un	0,0023000	0,0000000	17,50	0,04		
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	0,0000000	26,90	0,12		
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	0,0000000	269,00	0,02		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	0,0000000	14,00	1,42		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	0,0000000	7,00	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	0,0000000	4,50	0,29		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço isa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	0,0000000	12,00	0,00		
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	0,0000000	18,82	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	0,0000000	196,71	0,29		
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,02	Valor com BDI =>	4,97		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000		3,88	3,88		
Insumo	00002711 /SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65" / 1100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	0,0000000	175,46	0,09		
Insumo	00012862 /SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 17* cm)	Material	par	0,0023000	0,0000000	11,28	0,02		
Insumo	00012893 /SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	0,0000000	78,67	0,06		
Insumo	00012894 /SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	0,0000000	20,85	0,00		
Insumo	00012895 /SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	0,0000000	14,00	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	0,0000000	12,54	0,05		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	0,0000000	205,00	0,92		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	0,0000000	300,00	0,12		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	0,0000000	4,90	0,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	0,0000000	18,00	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	0,0000000	5,00	0,50		
Insumo	10768	ORSE	Fã quadrada	Material	un	0,0002000	0,0000000	36,90	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	0,0000000	14,00	1,42		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	0,0000000	7,00	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0641000	0,0000000	4,50	0,42		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0003000	0,0000000	18,58	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	0,0000000	37,80	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	0,0000000	196,71	0,29		
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>	4,88		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	81306	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		188,75	188,75	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7670000	0,0000000	26,47	20,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,3840000	0,0000000	22,19	6,57	
Insumo	0003083	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	Material	CJ	1,0000000	0,0000000	139,93	139,93	
				MO sem LS =>		10,16	LS =>	9,15	MO com LS =>	19,31
				Valor do BDI =>		43,87		Valor com BDI =>		212,82
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	91188	SINAPI	FIKAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÁMETROS MAIORES QUE 48 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADERA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000		26,95	26,95	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	0,0000000	22,34	3,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7270000	0,0000000	27,00	19,62	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÁMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,5000000	0,0000000	0,70	2,45	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30* KGF	Material	UN	0,0194000	0,0000000	61,72	1,19	
				MO sem LS =>		8,61	LS =>	7,76	MO com LS =>	16,37
				Valor do BDI =>		7,00		Valor com BDI =>		33,95
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000		24,18	24,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1505000	0,0000000	22,34	3,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6622000	0,0000000	27,00	17,87
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,5928000	0,0000000	0,70	1,81
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0186000	0,0000000	61,72	1,14
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	7,07	MO com LS =>	14,91
				Valor do BDI =>	6,28		Valor com BDI =>	30,46	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91186	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 FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000		24,48	24,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1486000	0,0000000	22,34	3,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6537000	0,0000000	27,00	17,64
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,7500000	0,0000000	0,70	2,87
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0149000	0,0000000	61,72	0,91
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	6,98	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>	6,36		Valor com BDI =>	30,84	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	



Composições Auxiliares com Preço Unitário									
Composição	91170	SINAPI	FRACAO 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.	Rasgos e Fixações	M	1,0000000		11,35	11,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0480000	0,0000000	22,34	1,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2114000	0,0000000	27,00	5,70
Insumo	00000392	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	0,0000000	2,57	4,56
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI =>	2,85	Valor com BDI =>			14,30
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	90437	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000		38,75	38,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3275000	0,0000000	22,34	7,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1645000	0,0000000	27,00	31,44
				MO sem LS =>	14,28	LS =>	12,86	MO com LS =>	27,14
				Valor do BDI =>	10,07	Valor com BDI =>			48,82
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000		56,59	56,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4783000	0,0000000	22,34	10,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7006000	0,0000000	27,00	45,91
				MO sem LS =>	20,85	LS =>	18,78	MO com LS =>	39,64
				Valor do BDI =>	14,71	Valor com BDI =>			71,30
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	90436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000		14,53	14,53



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1229000	0,0000000	22,34	2,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4370000	0,0000000	27,00	11,79
				MO sem LS =>	5,35	LS =>	4,82	MO com LS =>	10,17
				Valor do BDI =>	3,77		Valor com BDI =>		18,30
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	3168	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 01 uso, inclusive escorrimento - Revisada 07.2015	Conversão Info/Obra	m²	1,0000000	173,68	173,68	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4830000	0,0000000	3,88	1,87
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,9330000	0,0000000	3,79	7,32
Insumo	00001213 /SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,9330000	0,0000000	19,02	36,76
Insumo	00002692 /SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	0,0000000	9,31	0,18
Insumo	00004509 /SINAPI	ORSE	Serrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	5,4440000	0,0000000	5,51	29,99
Insumo	00005068 /SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	0,0000000	18,31	0,45
Insumo	00005069 /SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	0,0000000	18,88	1,89
Insumo	00008111 /SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4830000	0,0000000	14,58	7,04
Insumo	00006193 /SINAPI	ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaênduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,8120000	0,0000000	15,64	9,51
Insumo	00043130 /SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	0,0000000	27,90	4,18
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	6,1300000	0,0000000	6,89	41,02
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeira ou similar	Material	m²	1,1870000	0,0000000	28,71	33,50
				MO sem LS =>	23,04	LS =>	20,76	MO com LS =>	43,80
				Valor do BDI =>	45,15		Valor com BDI =>		218,33
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	27,53	27,53	
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60



Composições Analíticas com Preço Unitário											
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,31	1,31		
						MO sem LS =>	10,05	LS =>	9,05	MO com LS =>	19,10
						Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>	34,68
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	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	1,0000000		22,34	22,34		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	22,47	22,47		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30		
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,07	0,07		
						MO sem LS =>	8,01	LS =>	7,22	MO com LS =>	15,23
						Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	28,77
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	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	1,0000000		23,86	23,86		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	22,47	22,47		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30		
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26		



Composição Dos Itens Com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	7,22	MO com LS =>	16,23
				Valor do BDI =>	6,20		Valor com BDI =>		30,08
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,38	0,38
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	4.812,91	0,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>		0,37
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,07	0,07
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	4.812,91	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,08
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	0,0000000	4.812,91	0,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>		0,35
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,74	0,74
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,0000000	0,96	0,74
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>		0,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total



PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO DE ALUMINÓVULCANIZAÇÃO DA MVR

Composições Analíticas com Preço Unitário											
Composição	8270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA); ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	27,72	27,72	
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA); ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA); ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA); ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,88	18,88	
Insumo	00037370	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043485	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043489	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,31	1,31	
					MO sem LS =>		10,15	LS =>	9,14	MO com LS =>	18,28
					Valor do BDI =>		7,20			Valor com BDI =>	34,92
Composição	92030	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		64,76	64,76		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	0,0000000	23,90	19,24		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	0,0000000	28,05	23,18		
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,5000000	0,0000000	7,11	14,22		
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,14	8,14		
					MO sem LS =>		14,96	LS =>	13,47	MO com LS =>	28,43
					Valor do BDI =>		16,83			Valor com BDI =>	81,59
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA 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	1,0000000		48,80	48,80		
Composição Auxiliar	91948	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	10,59	10,59		



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	38,31	38,31
				MO sem LS =>	11,11	LS =>	10,01	MO com LS =>	21,12
				Valor do BDI =>	12,71		Valor com BDI =>		61,61
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		38,31	38,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	0,0000000	23,30	11,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	0,0000000	28,05	13,63
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,11	7,11
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
				MO sem LS =>	8,80	LS =>	7,93	MO com LS =>	16,73
				Valor do BDI =>	9,96		Valor com BDI =>		48,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91962	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		18,15	18,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	0,0000000	23,30	5,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	0,0000000	28,05	6,50
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
				MO sem LS =>	4,20	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	4,71		Valor com BDI =>		22,88
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	JOELHO 45 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	1,0000000		9,94	9,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	0,0000000	22,34	2,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	0,0000000	27,00	3,42
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	81,55	0,80
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,04	2,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	69,74	1,04



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, CDR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	2,31	0,01
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	2,58		Valor com BDI =>	12,62	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		15,77	15,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	0,0000000	22,34	3,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	0,0000000	27,00	3,72
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,20	4,10
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,30	3,30
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	0,0000000	25,40	1,27
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	4,10		Valor com BDI =>	19,87	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	89586	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000		43,33	43,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	0,0000000	22,34	6,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	0,0000000	27,00	7,36
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,0000000	4,57	9,14
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	0,0000000	25,40	2,92
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	17,82	17,82
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	4,38	MO com LS =>	9,21
				Valor do BDI =>	11,28		Valor com BDI =>	54,59	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		7,63	7,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000	0,0000000	22,34	2,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000	0,0000000	27,00	3,16
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0047000	0,0000000	61,55	0,28
Insumo	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,11	1,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	0,0000000	69,74	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0260000	0,0000000	2,31	0,05
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,87	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	9,61
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		15,81	15,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	0,0000000	22,34	3,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1418000	0,0000000	27,00	3,92
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	61,55	0,36
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,92	7,92
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	69,74	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,31	0,07
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	19,92
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	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 06/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		9,74	9,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	0,0000000	22,34	2,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	0,0000000	27,00	3,42



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	81,55	0,80
Insumo	00006517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,84	1,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC	Material	UN	0,0150000	0,0000000	69,74	1,04
Insumo	00036383	SINAPI	FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	2,31	0,01
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,28
				Valor de BDI =>	2,53		Valor com BDI =>	12,27	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 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	1,0000000		15,14	15,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	0,0000000	22,34	3,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	0,0000000	77,00	8,72
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,20	4,40
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,67	2,67
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	0,0000000	25,40	1,27
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,65
				Valor de BDI =>	3,93		Valor com BDI =>	19,07	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Cabras e Ralos	UN	1,0000000		42,44	42,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	0,0000000	22,34	6,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	0,0000000	27,00	7,36
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,0000000	4,57	8,14
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	0,0000000	25,40	2,82
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	15,83	16,83



Composições Analíticas com Preço Unitário									
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	4,36	MO com LS =>	9,21
				Valor do BDI =>	11,03	Valor com BDI =>		53,47	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88528	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Cabras e Ralos	UN	1,0000000		35,33	35,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1288000	0,0000000	22,34	2,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1288000	0,0000000	27,00	3,47
Insumo	00000289	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,0000000	4,57	8,14
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTER E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	0,0000000	25,40	2,92
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16,93	16,93
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,06	MO com LS =>	4,34
				Valor do BDI =>	9,18	Valor com BDI =>		44,51	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		7,10	7,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000	0,0000000	22,34	2,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000	0,0000000	27,00	3,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	0,0000000	61,55	0,28
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / IMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	0,0000000	89,74	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	0,0000000	2,31	0,06
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,87	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	1,34	Valor com BDI =>		8,94	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88358	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	1,0000000		7,78	7,78



Composição Auxiliar com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1311000	0,0000000	22,34	2,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1311000	0,0000000	27,00	3,53	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	0,0000000	61,55	0,28	
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0068000	0,0000000	69,74	0,41	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0291000	0,0000000	2,31	0,06	
				MO sem LS =>		2,32	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,41
				Valor do BDI =>		2,02		Valor com BDI =>		8,80
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	89382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		9,26	9,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1570000	0,0000000	22,34	3,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	0,0000000	27,00	4,10	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	61,55	0,43	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	69,74	0,55	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,31	0,07	
				MO sem LS =>		2,70	LS =>	2,43	MO com LS =>	5,13
				Valor do BDI =>		2,40		Valor com BDI =>		11,86
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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 - Tabas e Conexões	UN	1,0000000		14,14	14,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	0,0000000	22,34	3,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	0,0000000	27,00	4,57	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	0,0000000	61,55	0,91	
Insumo	00003666	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,90	3,90	



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC	Material	UN	0,0225000	0,0000000	69,74	1,56
Insumo	00038383	SINAPI	FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	0,0000000	2,31	0,07
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,71
				Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI =>	17,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000		53,28	53,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3838000	0,0000000	22,34	8,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3638000	0,0000000	27,00	9,82
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	0,0000000	4,57	13,71
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	0,0000000	25,40	4,38
Insumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	47,25	47,25
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	5,82	MO com LS =>	12,28
				Valor do BDI =>	21,85			Valor com BDI =>	104,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000		185,39	185,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5402000	0,0000000	22,34	12,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5402000	0,0000000	27,00	14,58
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,57	4,57
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,0000000	15,83	31,66
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2325000	0,0000000	25,40	5,90



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00020145	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLI FS, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	Material	UN	1,0000000	0,0000000	116,62	116,62
				MO sem LS =>	9,60	LS =>	8,64	MO com LS =>	18,24
				Valor do BDI =>	48,20		Valor com BDI =>		233,59
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	86802	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		340,56	340,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8788000	0,0000000	27,00	23,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,4443000	0,0000000	22,19	9,65
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material	UN	8,0000000	0,0000000	18,49	110,94
Insumo	00036784	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES 44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	0,0900000	185,65	185,65
Insumo	00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	0,0000000	136,04	10,40
				MO sem LS =>	12,12	LS =>	10,92	MO com LS =>	23,04
				Valor do BDI =>	88,54		Valor com BDI =>		429,10
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		9,78	9,78
Composição Auxiliar	86748	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	0,0000000	22,34	1,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	0,0000000	27,00	2,17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0047000	0,0000000	61,55	0,28
Insumo	00003855	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO PVC 28 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,07	5,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	0,0000000	69,74	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0291000	0,0000000	2,31	0,06
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	2,64		Valor com BDI =>		12,32
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		6,93	6,93



Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	0,0000000	22,34	2,10	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	0,0000000	27,00	2,54	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	61,55	0,36	
Insumo	00009868	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00020083	SINAPI	PREDIAL SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	69,74	0,48	
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0315000	0,0000000	2,31	0,07	
				MO sem LS =>		1,67	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI =>		1,68	Valor com BDI =>			8,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88752	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	1,0000000		7,20	7,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0846000	0,0000000	22,34	1,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0846000	0,0000000	27,00	2,28	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0089000	0,0000000	61,55	0,60	
Insumo	00003687	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,39	1,39	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	69,74	1,04	
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	2,31	0,01	
				MO sem LS =>		1,50	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,85
				Valor do BDI =>		1,87	Valor com BDI =>			9,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		5,28	5,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	0,0000000	22,34	0,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	0,0000000	27,00	0,61
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	0,0000000	61,55	0,44
Insumo	00009875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,88	2,88



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	69,74	0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	0,0000000	2,31	0,01
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	8,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88763	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	1,0000000		8,70	8,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0819000	0,0000000	22,34	2,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	0,0000000	27,00	2,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	0,0000000	61,55	0,44
Insumo	00003875	SINAPI	SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,88	2,88
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	69,74	0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	0,0000000	2,31	0,09
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	10,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88649	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000		31,23	31,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	0,0000000	22,34	4,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	0,0000000	27,00	4,91
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	0,0000000	61,55	1,50
Insumo	00000299	SINAPI	PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,57	4,57
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	0,0000000	25,40	1,46
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	0,0000000	69,74	2,78
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,84	11,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	0,0000000	2,31	0,11



Composições Analíticas com Preço Unitário											
						MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,91	MO com LS =>	6,13
						Valor do BDI =>	8,11		Valor com BDI =>		38,34
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			
Composição	89354	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000		26,45		26,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0858000	0,0000000	27,34		1,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0858000	0,0000000	27,00		2,31	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	0,0000000	61,55		1,50	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUPO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,57		4,57	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	0,0000000	25,40		1,46	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	0,0000000	69,74		2,78	
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,84		11,84	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,0000000	2,31		0,08	
						MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,88
						Valor do BDI =>	6,87		Valor com BDI =>		33,32
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			
Composição	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 88/2822	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		5,35		5,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0781000	0,0000000	27,34		1,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0781000	0,0000000	27,00		2,16	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	0,0000000	61,55		0,28	
Insumo	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,76		0,76	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	0,0000000	69,74		0,41	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	0,0000000	2,31		0,06	
						MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,63
						Valor do BDI =>	1,39		Valor com BDI =>		5,74
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0874000	0,0000000	22,34	1,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0874000	0,0000000	27,00	2,36
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	0,0000000	61,55	0,28
Insumo	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 70 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,76	0,76
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	0,0000000	69,74	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	0,0000000	2,31	0,06
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,94
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	7,32
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000		50,38	50,38
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	0,0000000	3,88	6,28
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	0,0000000	3,75	1,35
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	0,0000000	3,79	1,36
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	0,0000000	3,72	0,66
Insumo	0000378 / SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	0,0000000	19,02	3,42
Insumo	00001213 / SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	0,0000000	19,02	6,84
Insumo	00004750 / SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	0,0000000	19,02	6,84
Insumo	00006111 / SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	0,0000000	14,58	23,61
				MO sem LS =>	21,42	LS =>	19,29	MO com LS =>	40,71
				Valor do BDI =>	13,09			Valor com BDI =>	63,45
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		27,59	27,59
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60



Composição Analítica com Preço Unitário											
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,76	0,76		
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,31	1,31		
						MO sem LS =>	10,08	LS =>	9,08	MO com LS =>	18,16
						Valor do BDI =>	7,17	Valor com BDI =>		34,76	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	88382	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHD DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Inprodutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		1,15	1,15		
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,94	0,94		
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	II	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21		
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,29	Valor com BDI =>		1,44	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2023	Custos Horários Produtivo e Inprodutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		5,18	5,18		
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,94	0,94		
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21		
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	II	1,0000000	0,0000000	1,03	1,03		



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	3,00	3,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,52
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,94	0,94
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	LIN	0,0000640	0,0000000	14.741,66	0,94
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,18
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,21	0,21
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	LIN	0,0000148	0,0000000	14.741,66	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
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		1,03	1,03
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	LIN	0,0000700	0,0000000	14.741,66	1,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,29
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		3,00	3,00



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,1300000	0,0000000	0,96	3,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>		3,78
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		22,76	22,76
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,89	0,89
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	15,35	15,35
				MO sem LS =>	8,16	LS =>	7,36	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	5,91		Valor com BDI =>		28,67
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	8934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		97,21	97,21
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	35,00	35,00
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	46,00	46,00
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	16,21	16,21



CONSTRUTORES E SERVIÇOS

Composições Analíticas com Preço Unitário											
						MO sem LS =>	14,60	LS =>	13,16	MO com LS =>	27,76
						Valor do BDI =>	25,27		Valor com BDI =>		122,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	8932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Materiais Produtivo e Inprodutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		254,11	254,11		
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	82,98	82,98		
Composição Auxiliar	5778	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	73,94	73,94		
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	35,00	35,00		
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	46,00	46,00		
Composição Auxiliar	88229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	16,21	16,21		
						MO sem LS =>	14,60	LS =>	13,16	MO com LS =>	27,76
						Valor do BDI =>	66,06		Valor com BDI =>		320,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		46,00	46,00		
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000	0,0000000	1.150.000,00	46,00		
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	11,96		Valor com BDI =>		57,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		16,21	16,21		



Composições Analíticas com Preço Unitário

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	0,0000000	1.150.000,00	16,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,21		Valor com BDI =>	20,42	
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13832 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		73,94	73,94
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	0,0000000	1.150.000,00	73,94
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	49,22		Valor com BDI =>	93,16	
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		82,88	82,88
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13.5600000	0,0000000	5,93	82,96
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,56		Valor com BDI =>	104,52	
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		30,65	30,66
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	73,30	23,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,89	0,89	
						MO sem LS => 12,32	LS => 11,08	MO com LS => 23,41	
						Valor do BDI => 7,86	Valor com BDI =>	38,61	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		22,35	22,35
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037888	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,99	14,99
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,89	0,89
						MO sem LS => 7,95	LS => 7,16	MO com LS => 15,11	
						Valor do BDI => 5,81	Valor com BDI =>	28,16	
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		22,47	22,47
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,99	14,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	7,22	MO com LS =>	15,23
				Valor do BDI =>	5,84		Valor com BDI =>		28,31
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88380	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		35,80	35,80
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,54	27,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	14,80	LS =>	13,16	MO com LS =>	27,76
				Valor do BDI =>	9,10		Valor com BDI =>		44,10
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		27,92	27,92
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,23	0,23



Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	20,45	20,45	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>		10,88	LS =>	9,80	MO com LS =>	20,68
				Valor do BDI =>		7,25		Valor com BDI =>		36,17
Composição	38303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		24,25	24,25	
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	16,87	16,87	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>		8,95	LS =>	8,86	MO com LS =>	17,01
				Valor do BDI =>		6,30		Valor com BDI =>		30,55



Composições Analíticas com Preço Unitário									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000		7,74	7,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0389000	0,0000000	22,34	0,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1558000	0,0000000	27,00	4,20
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	0,0000000	13,00	1,95
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	0,0000000	24,27	0,51
Insumo	00043137	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0100000	0,0000000	22,10	0,22
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	8,75
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000		3,83	3,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0178000	0,0000000	22,34	0,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0702000	0,0000000	27,00	1,89
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	0,0000000	5,69	0,85
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	0,0000000	24,27	0,51
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0088000	0,0000000	22,10	0,19
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,82
Composição	88454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000		6,02	6,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0287000	0,0000000	22,34	0,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1068000	0,0000000	27,00	2,88



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5608)	Material	M	0,1500000	0,0000000	12,31	1,84
Insumo	00040304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	0,0000000	24,27	0,51
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	0,0095000	0,0000000	22,10	0,20
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,43
				Valor do BDI =>	1,56	Valor com BDI =>			7,58
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		27,72	27,72
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	FPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	10,15	LS =>	9,14	MO com LS =>	19,29
				Valor do BDI =>	7,20	Valor com BDI =>			34,82
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		30,54	30,54
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	20,01	20,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43



CONSTRUTORA MVR S.A. - RUA DA CONSTITUICAO, 1848 - GUAIA - CAXIAS - MA - CEP: 65.800-160 - FONE: (98) 98537-5608 - FAX: (98) 98537-5608 - E-MAIL: mvr@construcoesmvr.com.br

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	2,05	2,05	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,85	1,85	
				MO sem LS =>		10,88	LS =>	8,62	MO com LS =>	20,30
				Valor do BDI =>		7,94			Valor com BDI =>	38,48
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000		421,26	421,26	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4140000	0,0000000	26,47	37,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e	H	0,7070000	0,0000000	22,19	15,68	
Insumo	0002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇUFERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	27,33	81,99	
Insumo	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 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	0,0000000	283,99	283,99	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLI P/3 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,0000000	0,11	2,17	
				MO sem LS =>		18,73	LS =>	16,87	MO com LS =>	35,60
				Valor do BDI =>		109,52			Valor com BDI =>	530,77
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000		451,93	451,93	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5460000	0,0000000	26,47	40,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e	H	0,7730000	0,0000000	22,19	17,15	
Insumo	0002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇUFERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	27,33	81,99	



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	309,70	309,70
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,0000000	0,11	2,17
				MO sem LS =>	20,48	LS =>	18,44	MO com LS =>	38,92
				Valor do BDI =>	117,50		Valor com BDI =>		569,43
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000		558,96	558,96
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6780000	0,0000000	26,47	44,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8390000	0,0000000	22,19	16,61
Insumo	00802432	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	0,0000000	27,33	81,99
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	411,78	411,78
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,0000000	0,11	2,17
				MO sem LS =>	22,23	LS =>	20,03	MO com LS =>	42,26
				Valor do BDI =>	145,32		Valor com BDI =>		704,28
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000		5,38	5,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0438000	0,0000000	23,30	1,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1556000	0,0000000	28,05	4,36
				MO sem LS =>	1,94	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI =>	1,39		Valor com BDI =>		6,77
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000		8,11	8,11



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	0,0000000	23,30	1,53
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	0,0000000	28,05	6,58
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,98
				Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	10,21
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000		8,67	8,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0734000	0,0000000	22,34	1,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2609000	0,0000000	27,00	7,04
				MO sem LS =>	3,19	LS =>	2,88	MO com LS =>	6,07
				Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	10,92
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000		7,80	7,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	0,0000000	22,34	1,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2318000	0,0000000	27,00	6,33
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,59	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	8,82
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89873	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000		33,91	33,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1489000	0,0000000	22,34	3,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1488000	0,0000000	27,00	4,02
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,52	3,52



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,57	4,57
Insumo	00020046	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16,07	16,07
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0950000	0,0000000	25,40	2,41
				MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,38	MO com LS =>	5,02
				Valor do BDI =>	8,81		Valor com BDI =>		42,72
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000		84,50	84,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2181000	0,0000000	22,34	5,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2481000	0,0000000	27,00	6,89
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,57	4,57
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	15,83	15,83
Insumo	00020047	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	48,19	48,19
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1450000	0,0000000	25,40	3,68
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	3,97	MO com LS =>	8,37
				Valor do BDI =>	21,87		Valor com BDI =>		106,47
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000		28,27	28,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	0,0000000	22,34	2,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	0,0000000	27,00	2,97
Insumo	00003148	SINAPI	ITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000	17,70	0,18
Insumo	00006018	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	22,66	22,66



Composição de Análises com Preço Unitário											
						MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,71
						Valor do BDI =>	7,35		Valor com BDI =>		35,62
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	83244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	66,58	66,58			
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	33,33		33,33	
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	9,00		9,00	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	24,25		24,25	
						MO sem LS =>	8,95	LS =>	8,95	MO com LS =>	17,91
						Valor do BDI =>	17,21		Valor com BDI =>		33,89
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHIP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHIP	1,0000000	164,92	164,92			
Composição Auxiliar	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	41,71		41,71	
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	33,33		33,33	
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	9,00		9,00	



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	56,63	56,63
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	24,25	24,25
				MO sem LS =>	8,85	LS =>	8,06	MO com LS =>	17,01
				Valor do BDI =>	42,87		Valor com BDI =>		207,79
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		33,33	33,33
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000633	0,0000000	625.341,67	33,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,66		Valor com BDI =>		41,99
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		9,00	9,00
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	0,0000000	625.341,67	9,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,34		Valor com BDI =>		11,34
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 88 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		41,71	41,71
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000867	0,0000000	625.341,67	41,71
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário									
					Valor do BDI =>	10,84	Valor com BDI =>		52,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 6,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,53 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		56,63	56,63
Insunio	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	0,0000000	5,93	56,63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,72			Valor com BDI =>	71,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000		23,04	23,04
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	LI	1,0000000	0,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	91668	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,02	0,02
				MO sem LS =>	10,88	LS =>	9,80	MO com LS =>	20,68
				Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI =>	35,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000		29,41	29,41
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	LI	1,0000000	0,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	LI	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,07	0,07



Composição Analítica com Preço Unitário									
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	1,30	1,30
				MO sem LS =>		9,88	MO com LS =>	20,66	
				Valor do BDI =>		7,84	Valor com BDI =>	37,05	
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,10	0,10
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	0,0000000	1.459,43	0,10
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,12	
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,02	0,02
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	1.459,43	0,02
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,02	
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,07	0,07
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	0,0000000	1.459,43	0,07
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,08	
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,0000000	0,96	1,30
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,33	Valor com BDI =>	1,63	



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		22,19	22,19
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,8000000	0,28	0,28
Insumo	00008111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,39	1,39
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,56	MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	27,95
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,38 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		10,58	10,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	0,0000000	23,30	2,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	0,0000000	28,05	3,59
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,66	2,66
Insumo	00038096	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,37	1,37
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,06	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	13,34
Composição	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 88/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		24,11	24,11



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1639000	0,0000000	22,34	4,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1899000	0,0000000	27,00	4,96
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,20	6,60
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,55	6,55
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 400* GR [USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS]	Material	UN	0,0750000	0,0000000	25,40	1,90
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	2,94	MO com LS =>	6,20
				Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	30,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		9,89	9,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1563000	0,0000000	22,34	3,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1563000	0,0000000	27,00	4,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR TE SOLDAVEL, PVC, 90	Material	UN	0,0071000	0,0000000	61,55	0,43
Insumo	00007138	SINAPI	GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	0,0000000	69,74	0,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	0,0000000	2,31	0,08
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	12,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		10,80	10,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	0,0000000	22,34	3,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	0,0000000	27,00	4,71
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR TE SOLDAVEL, PVC, 90	Material	UN	0,0071000	0,0000000	61,55	0,43
Insumo	00007138	SINAPI	GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	0,0000000	69,74	0,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0437000	0,0000000	2,31	0,10



Composição de Análises com Preço Unitário											
						MO sem LS =>	3,10	LS =>	2,79	MO com LS =>	6,89
						Valor do BDI =>	2,80		Valor com BDI =>		13,60
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			
Composição	88385	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,76	12,76			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	0,0000000	22,34	4,52		
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	II	0,2026000	0,0000000	27,00	5,47		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	Material	UN	0,0106000	0,0000000	61,55	0,65		
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,18	1,18		
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	0,0000000	69,74	0,83		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	0,0000000	2,31	0,11		
						MO sem LS =>	3,59	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,83
						Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>		16,87
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,03	27,03			
Composição Auxiliar	85385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,66	18,66		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,44	0,44		
Insumo	00043483	SINAPI	COLETADO CAIXA) EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	II	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43		
						MO sem LS =>	9,93	LS =>	8,94	MO com LS =>	18,87
						Valor do BDI =>	7,04		Valor com BDI =>		34,12
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total			



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas	UN	1,0000000		33,34	33,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	- Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores Livro SINAPI	H	0,5110000	0,0000000	23,30	11,90
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Calculos e Parâmetros Livro SINAPI	H	0,5110000	0,0000000	28,05	14,33
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,3000000	7,11	7,11
				MO sem LS =>	8,25	LS =>	8,34	MO com LS =>	17,58
				Valor do BDI =>	8,66			Valor com BDI =>	42,00
Composição	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas	UN	1,0000000		35,33	35,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	- Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores Livro SINAPI	H	0,5110000	0,0000000	23,30	11,90
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Calculos e Parâmetros Livro SINAPI	H	0,5110000	0,0000000	28,05	14,33
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,10	9,10
				MO sem LS =>	8,25	LS =>	8,34	MO com LS =>	17,58
				Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>	44,61
Composição	88906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		110,03	110,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Calculos e Parâmetros	H	0,0980000	0,0000000	27,00	2,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Calculos e	H	0,0303000	0,0000000	22,19	0,67
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,80	0,10
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	106,87	106,87
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	28,60			Valor com BDI =>	138,63
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_03/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000		20,47	20,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Calculos e Parâmetros	H	0,2930000	0,0000000	72,34	6,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Calculos e Parâmetros	H	0,2930000	0,0000000	27,00	7,91



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00008855	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	0,0000000	5,68	5,99
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	0,0000000	2,31	0,03
				MO sem LS =>	5,20	LS =>	4,69	MO com LS =>	8,88
				Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	25,78
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
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	1,0000000		25,62	26,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	0,0000000	22,34	7,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	0,0000000	27,00	8,59
Insumo	00008838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	0,0000000	9,38	9,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	0,0000000	2,31	0,04
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	5,09	MO com LS =>	10,74
				Valor do BDI =>	6,66			Valor com BDI =>	32,28
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89678	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Calhas e Ralos	M	1,0000000		29,16	29,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0758000	0,0000000	22,34	1,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0758000	0,0000000	27,00	2,04
Insumo	00008841	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	0,0000000	24,48	25,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	0,0000000	2,31	0,09
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI =>	7,58			Valor com BDI =>	36,74
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Calhas e Ralos	M	1,0000000		45,23	45,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	0,0000000	22,34	8,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	0,0000000	27,00	10,86



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL. (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	0,0000000	24,48	25,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	Material	UN	0,0224000	0,0000000	2,31	0,05
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	6,44	MO com LS =>	13,58
				Valor do BDI =>	11,75		Valor com BDI =>	56,98	
Composição	88401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000		10,59	10,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1367000	0,0000000	22,34	3,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1367000	0,0000000	27,00	3,68
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	3,61	3,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	Material	UN	0,0319000	0,0000000	2,31	0,07
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,61
				Valor do BDI =>	2,75		Valor com BDI =>	13,34	
Composição	89366	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, 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		20,12	20,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3279000	0,0000000	22,34	7,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3279000	0,0000000	27,00	8,85
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	3,61	3,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	Material	UN	0,0765000	0,0000000	2,31	0,17
				MO sem LS =>	5,82	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,07
				Valor do BDI =>	5,23		Valor com BDI =>	25,35	
Composição	89358	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, 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		23,22	23,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	0,0000000	22,34	8,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	0,0000000	27,00	10,26
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	4,08	4,28
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	Material	UN	0,0886000	0,0000000	2,31	0,20



Composições Analíticas com Preço Unitário											
						MO sem LS =>	6,75	LS =>	6,08	MO com LS =>	12,83
						Valor do BDI =>	6,03		Valor com BDI =>		29,25
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	65,13	65,13			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	22,34	4,06			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	II	0,1819000	27,00	4,91			
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,57	9,14			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,40	2,92			
Insumo	00020183	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	44,10	44,10			
						MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,91	MO com LS =>	6,13
						Valor do BDI =>	15,93		Valor com BDI =>		82,06
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	60,38	60,38			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0858000	22,34	1,91			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	II	0,0858000	27,00	2,31			
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,57	9,14			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,40	2,92			
Insumo	00020183	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	44,10	44,10			
						MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,89
						Valor do BDI =>	15,89		Valor com BDI =>		76,07
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			



CONSTRUTORA MVR S.A. - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E GESTÃO DE OBRAS

Composições Auxiliares com Preço Unitário									
Composição	88442	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		13,45	13,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1688000	0,0000000	72,34	3,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1688000	0,0000000	27,00	4,55
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	0,0000000	61,55	0,54
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,77	3,77
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0105000	0,0000000	69,74	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0432000	0,0000000	2,31	0,09
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	16,94
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88397	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		14,45	14,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1687000	0,0000000	72,34	4,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1687000	0,0000000	27,00	5,09
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	0,0000000	61,55	0,54
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,77	3,77
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0105000	0,0000000	69,74	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0464000	0,0000000	2,31	0,11
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	3,01	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	18,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		23,01	23,01
Composição Auxiliar	85387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,37	14,37
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,23	4,23



Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	II	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,31	1,31	
				MQ com LS =>		7,67	LS =>	6,91	MQ com LS =>	14,58
				Valor do BDI =>		5,98		Valor com BDI =>		28,99

IRÓWAGNER
APOLÔNIO
BEZERRA DE
ALENCAR:79879373
391

Assinado de forma
digital por IRÓWAGNER
APOLÔNIO BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391
Dados: 2025.10.24
16:32:09 -03'00'

ADRIANO
BEZERRA
MOURA:04145987330
45987330

Assinado de forma
digital por ADRIANO
BEZERRA
MOURA:04145987330
Dados: 2025.10.24
16:34:11 -03'00'



Item	Descrição	Total	CRONOGRAMA DE PAGAMENTO											
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
1	REPARAÇÃO PAVIMENTO	R\$ 17.300,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	
2	CONDIÇÕES E RETENÇÕES	R\$ 89.801,00	R\$ 7.483,42	R\$ 7.483,42	R\$ 7.483,42	R\$ 7.483,42	R\$ 7.483,42	R\$ 7.483,42	R\$ 7.483,42	R\$ 7.483,42	R\$ 7.483,42	R\$ 7.483,42	R\$ 7.483,42	
3	MONTANTE DE TERMO	R\$ 3.411,00	R\$ 284,25	R\$ 284,25	R\$ 284,25	R\$ 284,25	R\$ 284,25	R\$ 284,25	R\$ 284,25	R\$ 284,25	R\$ 284,25	R\$ 284,25	R\$ 284,25	
4	REPARAÇÃO ESTRUTURA	R\$ 51.261,00	R\$ 4.271,75	R\$ 4.271,75	R\$ 4.271,75	R\$ 4.271,75	R\$ 4.271,75	R\$ 4.271,75	R\$ 4.271,75	R\$ 4.271,75	R\$ 4.271,75	R\$ 4.271,75	R\$ 4.271,75	
5	ALVENARIA E PAREDES	R\$ 140.000,00	R\$ 11.666,67	R\$ 11.666,67	R\$ 11.666,67	R\$ 11.666,67	R\$ 11.666,67	R\$ 11.666,67	R\$ 11.666,67	R\$ 11.666,67	R\$ 11.666,67	R\$ 11.666,67	R\$ 11.666,67	
6	COBERTURA	R\$ 330.000,00	R\$ 27.500,00	R\$ 27.500,00	R\$ 27.500,00	R\$ 27.500,00	R\$ 27.500,00	R\$ 27.500,00	R\$ 27.500,00	R\$ 27.500,00	R\$ 27.500,00	R\$ 27.500,00	R\$ 27.500,00	
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 280.000,00	R\$ 23.333,33	R\$ 23.333,33	R\$ 23.333,33	R\$ 23.333,33	R\$ 23.333,33	R\$ 23.333,33	R\$ 23.333,33	R\$ 23.333,33	R\$ 23.333,33	R\$ 23.333,33	R\$ 23.333,33	
8	ESTRUTURAMENTO	R\$ 400.000,00	R\$ 33.333,33	R\$ 33.333,33	R\$ 33.333,33	R\$ 33.333,33	R\$ 33.333,33	R\$ 33.333,33	R\$ 33.333,33	R\$ 33.333,33	R\$ 33.333,33	R\$ 33.333,33	R\$ 33.333,33	
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 150.000,00	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00	
10	INSTALAÇÃO DE MÓVEIS	R\$ 90.000,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	
11	REPERIÇÃO DE DANOS	R\$ 10.000,00	R\$ 833,33	R\$ 833,33	R\$ 833,33	R\$ 833,33	R\$ 833,33	R\$ 833,33	R\$ 833,33	R\$ 833,33	R\$ 833,33	R\$ 833,33	R\$ 833,33	
12	PINTURA	R\$ 200.000,00	R\$ 16.666,67	R\$ 16.666,67	R\$ 16.666,67	R\$ 16.666,67	R\$ 16.666,67	R\$ 16.666,67	R\$ 16.666,67	R\$ 16.666,67	R\$ 16.666,67	R\$ 16.666,67	R\$ 16.666,67	
13	LIMPEZA	R\$ 50.000,00	R\$ 4.166,67	R\$ 4.166,67	R\$ 4.166,67	R\$ 4.166,67	R\$ 4.166,67	R\$ 4.166,67	R\$ 4.166,67	R\$ 4.166,67	R\$ 4.166,67	R\$ 4.166,67	R\$ 4.166,67	
Total Geral		R\$ 1.000.000,00	R\$ 83.333,33	R\$ 83.333,33	R\$ 83.333,33	R\$ 83.333,33	R\$ 83.333,33	R\$ 83.333,33	R\$ 83.333,33	R\$ 83.333,33	R\$ 83.333,33	R\$ 83.333,33	R\$ 83.333,33	
Total a receber		R\$ 100.000,00	R\$ 8.333,33	R\$ 8.333,33	R\$ 8.333,33	R\$ 8.333,33	R\$ 8.333,33	R\$ 8.333,33	R\$ 8.333,33	R\$ 8.333,33	R\$ 8.333,33	R\$ 8.333,33	R\$ 8.333,33	

PROFAGNER APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR: 79879373001

ADRIANO
BEZERRA
MOURA: 04145
957330

Assinado digitalmente por
ADRIANO BEZERRA MOURA
CPF: 0414504145
Data: 2023.10.24
14:24:07 -05'00'

Este documento é uma cópia digitalizada de um documento original assinado eletronicamente. Qualquer alteração ou modificação neste documento é considerada ilegal. Para mais informações, consulte o site: www.mvr.gov.br



Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva ABC
13.395.00 20-A	FIMOP	FORRAÇÃO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO, COM COBERTURA EM FIBRA DE NYLON, PARA ALTO TRAFEGO, COM ESPESURA DE 8 A 9MM, SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3% DE GASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	800,0	390,85	312.680,00	15,07	15,97	A
C2200	SFINITKA	RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	m²	1.800,0	64,42	115.956,00	5,92	21,89	A
SECO-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,0	15.586,25	95.317,50	4,87	26,76	A
102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	200,0	423,62	84.724,00	4,33	31,08	A
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023_PS	m²	1.000,0	62,59	62.590,00	3,20	34,28	A
3858	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriorios - cores especiais (maturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) - Rev 01	m²	2.500,0	22,11	55.275,00	2,82	37,10	A
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	600,0	91,09	54.654,00	2,79	39,89	A
96368	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS. SEM VÃOS. AF 07/2023_PS	m²	200,0	270,08	54.016,00	2,76	42,65	A
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	2.500,0	19,86	49.650,00	2,51	45,16	A
103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESURA DE 12,0 CM. AF 04/2022	m²	300,0	161,30	48.390,00	2,47	47,63	A
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	2.000,0	22,03	44.060,00	2,25	49,88	A
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	450,0	96,08	43.236,00	2,21	52,09	A
90934	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA FRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF_07/2021	m²	150,0	276,89	41.533,50	2,12	54,21	A
102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO. E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_PS	m²	100,0	410,50	41.050,00	2,10	56,31	A
1878	ORSE	Vidro Iso Incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	200,0	195,30	39.060,00	1,99	58,30	A
94231	SINAPI	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTO VERTICAL. AF 07/2019	M	600,0	57,10	34.260,00	1,75	60,05	A
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	1.500,0	22,71	34.065,00	1,74	61,79	A



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva ABC
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	500,0	66,78	33.390,00	1,71	63,60	A
96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	m²	300,0	104,61	31.383,00	1,60	65,10	A
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 8 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	70,0	440,35	30.824,50	1,57	66,67	A
94962	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	300,0	99,90	29.970,00	1,53	68,20	A
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.000,0	9,57	28.710,00	1,47	69,67	A
87530	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 = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	500,0	63,90	26.950,00	1,38	71,05	A
87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_FE	m²	250,0	104,55	26.137,50	1,33	72,38	A
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 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	250,0	97,75	24.437,50	1,25	73,63	A
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1.000,0	24,34	24.340,00	1,24	74,87	A
103337	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	m²	200,0	117,74	23.548,00	1,20	76,07	A



Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva ABC
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	15,0	1.532,48	22.987,20	1,17	77,25	A
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.500,0	6,13	21.455,00	1,10	78,34	A
93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLIS E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CAIXO RASGO, QUEBRA E CHUMBRAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	65,0	318,64	20.711,60	1,06	79,40	A
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	10,0	1.670,59	16.705,90	0,85	80,25	B
C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	150,0	109,78	16.467,00	0,84	81,10	B
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	200,0	73,74	14.748,00	0,75	81,85	B
90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,0	1.461,20	14.612,00	0,75	82,59	B
102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	500,0	28,07	14.035,00	0,72	83,31	B
98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	200,0	66,38	13.276,00	0,68	83,99	B
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	15,0	880,48	13.207,20	0,67	84,66	B
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	50,0	259,83	12.991,50	0,66	85,33	B



Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva ABC
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,0	241,98	12.099,00	0,62	85,96	B
92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	m²	250,0	47,98	11.995,00	0,61	86,56	B
8709	ORSE	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	m²	20,0	572,21	11.444,20	0,58	87,14	B
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	250,0	43,74	10.935,00	0,56	87,70	B
97833	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2003	m²	350,0	29,62	10.367,00	0,53	88,23	B
102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	500,0	20,02	10.010,00	0,51	88,74	B
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	m²	15,0	655,23	9.828,45	0,50	89,24	B
87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	m²	100,0	96,33	9.633,00	0,49	89,74	B
2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3.000,0	3,11	9.330,00	0,46	90,21	B
17	ORSE	Demolição de reboco	m²	750,0	11,62	8.715,00	0,45	90,66	B
C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	250,0	34,18	8.545,00	0,44	91,09	B
10148	ORSE	Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, com 1 válvula americana e tubo pvc 12" perfurado, exceto sifão e torneira, conf. projeto (obra Mercado de Legarto)	m	3,0	2.805,06	8.415,18	0,43	91,52	B
102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO AF_01/2021	UN	6,0	1.323,61	7.941,66	0,41	91,93	B
103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	m²	50,0	153,88	7.694,00	0,39	92,32	B
92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	m²	250,0	29,43	7.357,50	0,38	92,70	B
97139	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,0	46,90	7.035,00	0,36	93,06	B



Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva ABC
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	680,47	6.804,70	0,35	93,40	G
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1.500,0	4,19	6.285,00	0,32	83,72	B
68054	SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA, 14 GSG	m²	15,0	409,38	6.140,70	0,31	94,04	B
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOX: APLICAÇÃO MANUAL, 2 ULMÕES, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	80,0	69,91	5.592,80	0,29	94,32	B
87904	SINAPI	CHAPISCO APLICAÇÃO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAÇOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	500,0	11,18	5.590,00	0,29	94,61	B
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,0	56,35	5.535,00	0,28	94,89	B
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,0	299,55	5.991,00	0,27	95,16	C
91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,0	96,03	4.801,50	0,25	95,41	C
92031	SINAPI	INTERRUPTOR PARA FIO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	50,0	94,94	4.747,00	0,24	95,65	C
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.000,0	4,61	4.610,00	0,24	95,89	C
12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca Lumi ou similar	un	100,0	42,73	4.273,00	0,22	96,11	C
91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,0	123,30	3.699,00	0,19	96,29	C
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,0	36,21	3.621,00	0,18	96,48	C
91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,0	69,94	3.497,00	0,18	96,66	C



Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva ABC
99957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (BURRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CIMENTAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,0	173,93	3.478,60	0,18	96,84	C
98580	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	50,0	68,17	3.408,50	0,17	97,01	C
97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2024	UN	200,0	16,32	3.264,00	0,17	97,18	C
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	100,0	31,97	3.197,00	0,16	97,34	C
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	250,0	12,38	3.095,00	0,15	97,50	C
100820	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,0	102,63	3.078,90	0,16	97,66	C
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20,0	153,58	3.071,60	0,16	97,81	C
86690	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA LINGUETIN FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,0	611,22	3.056,10	0,16	97,97	C
98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	50,0	60,93	3.046,50	0,16	98,12	C
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,0	57,66	2.882,50	0,15	98,27	C
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	750,0	3,81	2.857,50	0,15	98,42	C
91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRESSÕES. AF_10/2015	M	50,0	56,81	2.840,50	0,15	98,56	C
92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARA LUCO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,0	56,20	2.810,00	0,14	98,71	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	25,0	110,59	2.764,75	0,14	98,85	C
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02. 01/2022	m²	6,0	431,96	2.591,76	0,13	98,98	C
1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc.)	un	15,0	140,41	2.106,15	0,11	99,09	C
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,0	92,29	1.845,80	0,09	99,18	C



Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva ABC
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,0	151,71	1.517,10	0,08	99,26	C
97840	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	600,0	2,45	1.470,00	0,08	99,33	C
1679	ORSE	Porto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, raios sifonados, etc...)	un	15,0	93,31	1.399,65	0,07	99,41	C
1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	10,0	128,06	1.280,60	0,07	99,47	C
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	20,0	62,43	1.248,60	0,06	99,53	C
101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,0	108,39	1.083,90	0,06	99,59	C
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	10,0	106,01	1.060,10	0,05	99,64	C
89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾". INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	20,0	51,79	1.035,80	0,05	99,70	C
94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	5,0	203,37	1.016,85	0,05	99,75	C
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	2,0	508,06	1.016,12	0,05	99,80	C
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_07/2025	UN	2,0	481,69	963,38	0,05	99,85	C
96995	SINAPI	REATERRIO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	10,0	67,05	670,50	0,03	99,88	C
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	50,0	11,93	596,50	0,03	99,91	C
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	30,0	16,48	494,40	0,03	99,94	C
88883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,0	16,38	327,60	0,02	99,96	C
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,0	14,22	284,40	0,01	99,97	C
88879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,0	12,85	257,00	0,01	99,98	C



Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva ABC
89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLUÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA CUI M RAMAL DE LIXO(S) SANITÁRIO AF_08/2022	UN	10,0	23,81	238,10	0,01	100,00	C
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_08/2024	m³	5,0	15,28	76,40	0,00	100,00	C

IROWAGNER
 APOLONIO BEZERRA
 DE
 ALENCAR:79879373391
 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
 Dados: 2025.10.24 16:32:27 -03'00'

ADRIANO
 BEZERRA
 MOURA:0414
 5987330
 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
 Dados: 2025.10.24 16:33:18 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI	
DESCRIÇÃO	TAXAS ADOTADAS (%)
Garantias e Seguro(*)	0,80%
Risco	0,97%
Despesas Financeiras	0,59%
Administração Central	4,00%
Lucro	7,00%
Tributos	9,85%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS(**)	2,40%
CPRB	3,60%
BDI	26,00%

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LEGENDA:
 AC: taxa de administração central;
 S: taxa de seguros;
 R: taxa de riscos;
 G: taxa de garantias;
 DF: taxa de lucro/remuneração;
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB*)

OBSERVAÇÕES:
 (*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução
 (**) O ISS é um imposto que incide sobre o preço do serviço (deduzindo-se as parcelas anteriormente mencionadas), está relacionado com o faturamento da empresa, e sua alíquota varia conforme o município onde se localiza a obra, sendo necessário recorrer à lei municipal para estipular o valor correto a ser pago.

IROWAGNER
 APOLONIO BEZERRA
 DE
 ALENCAR:79879373
 391

Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
 Dados: 2025.10.24 16:32:37 -03'00'

ADRIANO
 BEZERRA
 MOURA:04
 145987330

Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
 Dados: 2025.10.24 16:33:08 -03'00'



ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
Grupo A			
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%
Grupo B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,68%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	47,31%	18,17%
Grupo C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	10,81%	8,22%
Grupo D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,77%	3,54%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%
D	Total	10,16%	3,83%
Total (A+B+C+D)		80,08%	52,02%

BROWAGNER
 APOLÔNIO BEZERRA
 DE
 ALÉNCAR:798793733
 91

Assinado de forma digital
 por BROWAGNER
 APOLÔNIO BEZERRA DE
 ALÉNCAR:79879373391
 Dados: 2025.10.24
 16:22:47 -03'00'

ADRIANO BEZERRA
 MOURA:04145987
 330

Assinado de forma digital
 por ADRIANO BEZERRA
 MOURA:04145987330
 Dados: 2025.10.24
 16:22:57 -03'00'



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Ofício nº 016/2025

Caxias/MA, 27 de outubro de 2025.

AO SETOR DE ENGENHARIA
Câmara Municipal de Caxias/MA
NESTA

ASSUNTO: Solicita Parecer Técnico.

Senhor Engenheiro,

Cumprimentando Cordialmente, venho por meio deste, em virtude da Realização da Licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 003/2023, que tem como objeto Registro De Preço Para Futura E Eventual Contratação De Empresa Especializada Para A Prestação De Serviços De Manutenção Predial Preventiva E Corretiva Do Prédio Da Câmara Municipal De Caxias/Ma, solicitamos a emissão de Parecer Técnico da Proposta apresentada pela empresa VR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, Cnpj: 17.965.061/0001-96.

Sem mais para o momento, renovo votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

JOSÉ RAIMUNDO CONCEIÇÃO ARAÚJO
Agente de Contratação



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

2.1. Comprovação de Aptidão para Desempenho de Atividade Pertinente e Compatível (Capacidade Técnico-Operacional)

Requisito Editalício (Presumido)	Documento Apresentado	Conformidade	Observações
Atestado(s) de Capacidade Técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a execução de serviços de natureza e quantidades compatíveis com o objeto da licitação (Manutenção Predial Preventiva e Corretiva).	Atestados de Capacidade Técnica nº 937380	SIM	Os atestados comprovam a execução satisfatória de serviços de manutenção predial, incluindo as atividades de caráter preventivo e corretivo, em volume e complexidade compatíveis com o objeto licitado.

2.2. Comprovação de Qualificação de Pessoal Técnico (Capacidade Técnico-Profissional)

Requisito Editalício (Presumido)	Documento Apresentado	Conformidade	Observações
Comprovação de vínculo profissional do(s) responsável(is) técnico(s) pela execução dos serviços.	Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) ou Contrato Social/Ficha de Registro de Empregado.	SIM	Comprovado o vínculo empregatício/societário do Responsável Técnico com a empresa proponente.
Registro de Responsabilidade Técnica (ART) ou RRT do(s) profissional(is) técnico(s) de nível superior (Engenheiro Civil, Eletricista, ou Arquiteto) junto ao CREA/CAU, como Responsável Técnico pela execução da obra/serviço.	Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e ART/RRT de Cargo e Função.	SIM	O profissional ADRIANO BEZERRA MOURA, ENGENHEIRO CIVIL, está devidamente registrado e se responsabilizará tecnicamente pelos serviços.

2.3. Outros Requisitos Técnicos Específicos (Presumidos)

Requisito Editalício (Presumido)	Documento Apresentado	Conformidade	Observações
Registro ou Inscrição da Empresa na entidade profissional competente (CREA/CAU).	Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica (CRQPJ).	SIM	A empresa está registrada e em dia com suas obrigações junto ao Conselho competente.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

3. CONCLUSÃO

Diante da análise da documentação apresentada, a empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** demonstrou possuir a necessária **Qualificação Técnica** para a execução do objeto do Pregão Eletrônico nº 003/2025.

Os documentos apresentados comprovam, de forma inequívoca, a aptidão da proponente para o desempenho das atividades de **Manutenção Predial Preventiva e Corretiva** objeto da licitação, atendendo a todas as exigências técnicas contidas no Edital.

Portanto, a proponente **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** encontra-se **HABILITADA TECNICAMENTE** para a continuidade no certame licitatório.

CAXIAS-MA 29 DE OUTUBRO DE 2025

GEVALDO DE
MOURA DA
SILVA:04004871360
GEVALDO DE MOURA DA SILVA
Eng. Civil
CREA/MA 111786486-3

Atestado emitido em 29/10/2025 às 14:52:18h pelo Eng. Civil GEVALDO DE MOURA DA SILVA, inscrita no Conselho de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo do Estado do Maranhão (CEA/MA) sob o nº 04004871360, em nome do Sr. GEVALDO DE MOURA DA SILVA, inscrito no Conselho de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo do Estado do Maranhão (CEA/MA) sob o nº 111786486-3.

ATA FINAL

Câmara Municipal de Vereadores de Caxias
 Câmara Municipal de Vereadores de Caxias
 Pregão Eletrônico - 003/2025

Datas Relevantes

Publicado	Início de Proposta	Limite de Impugnação	Final de Proposta	Início de Sessão
08/10/2025 14:36	10/10/2025 09:00	27/10/2025 23:59	27/10/2025 09:00	27/10/2025 09:01

Alterações de Prazos / Republicações

Início de Proposta	Limite de Impugnação	Final de Proposta	Início de Sessão	Aterado em	Aterado Por
11/09/2025 09:00	22/09/2025 23:59	25/09/2025 09:00	25/09/2025 09:01	24/09/2025 16:17	Jose Ramundo Conceicao Araujo

Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtd	Unidade	Situação
0001	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PRECISA PREVENTIVA E CORRETIVA DO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA.	1.958.226,76	1	DVC	Ativa

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
10/09/2025 - 15:52	PLANILHA PREÇOS MENSAL PRECISA.pdf
10/09/2025 - 15:52	PUBLICAÇÃO PRECISA.pdf
24/09/2025 - 16:19	EXERCÍCIO DE DIREITO PELO CANTABRIL
25/09/2025 - 14:36	TOMADA DE PREÇOS PARA O PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA
08/10/2025 - 14:36	ORÇAMENTO PRECISA PRECISA PRECISA
08/10/2025 - 15:28	EXERCÍCIO DE DIREITO PELO CANTABRIL
08/10/2025 - 16:27	EXERCÍCIO DE DIREITO PELO CANTABRIL
08/10/2025 - 21:31	PLANILHA PREÇOS MENSAL PRECISA PRECISA PRECISA
25/10/2025 - 14:01	PARTE DE PUBLICAÇÃO, TÉCNICA.pdf

Mensagens Enviadas pelo Pregoeiro

Data	Assunto	Texto
08/10/2025 - 14:36:41	Republicação concluída	A republicação do processo foi concluída.
25/10/2025 - 15:13:40	Negociação aberta para o processo	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo. Acesse a seu ambiente logado para verificar os detalhes.
25/10/2025 - 15:34:12	Envio de Propostas Readequadas	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo. Acesse a seu ambiente logado para verificar os detalhes.
25/10/2025 - 15:35:35		Você recebeu uma nova proposta readequada no item 0001 do processo 003/2025. Acesse a seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marcas/ Fabricante	Valor Ofertado	Quantidade	Valor Total
--------	---------	------------	--------	--------------------	----------------	------------	-------------



0001	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA	MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	N/C	N/C	1.958.226,75	1.958.226,75
------	--	-----------------------------------	-----	-----	--------------	--------------

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como do que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas integrantes, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXVIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional nº 20/98, que não emprego menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho é menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou tipado, nos termos do inciso III e IV do art 1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.112, de 24 de julho de 1991, sobre o critério de cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social é que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes

Propostas Enviadas

0001 - REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2008
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	17.985.061/0001-96	24/10/2025 - 16:42:05	N/C	N/C	1	R\$ 1.958.226,75	R\$ 1.958.226,75	Não

Validade das Propostas

Fornecedor	CNPJ/CPF	Validade (conforme edital)
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	17.985.061/0001-96	125 dias

Lances Enviados

0001 - REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA

Data	Valor	CNPJ	Situação
24/10/2025 - 16:42:05	1.958.226,75 (proposta)	17.985.061/0001-96 - MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Válida

Documentos dos Fornecedoros

Fornecedor	Data/Hora	Enviado por	Número	Órgão de Expedição	Data de Expedição	Dt. de Validade	Arquivo
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	24/10/2025 - 16:40	IROWAGNER APOLOSONO BEZERRA DE ALENCAR	-	-	-	-	DOCUMENTOS de habilitação: comprovante atualizado, carteira profissional, etc.



Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões

Prazos


Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
19/10/2025 - 10:05	--	--

Chat

Data	Apeido	Prazo
24/09/2025 - 16:19:07	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (14- AVISO DE ADIAMENTO PE 003 CÂMARA.pdf) em 24/09/2025 às 16:19
25/09/2025 - 14:25:25	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (14- AVISO DE ADIAMENTO PE 003 CÂMARA JORNAL.pdf) em 25/09/2025 às 14:25
08/10/2025 - 14:29	Sistema	O processo foi republicado em 08/10/2025 às 14:29
08/10/2025 - 14:36:06	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (12- EDITAL PE 003 MANUT. PREGIAL 27-10-2025.pdf) em 08/10/2025 às 14:36
08/10/2025 - 15:26:33	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (14- AVISO DE ADIAMENTO PE 003 CÂMARA NOVO.pdf) em 08/10/2025 às 15:26
08/10/2025 - 15:27:10	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (14- AVISO DE ADIAMENTO PE 003 CÂMARA NOVO DOC.pdf) em 08/10/2025 às 15:27
08/10/2025 - 21:31:22	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (12- EDITAL PE 003 MANUT. PREGIAL 27-10-2025 completo.pdf) em 08/10/2025 às 21:31
27/09/2025 - 09:02:12	Pregoeiro	Bom dia a todos
27/09/2025 - 09:03:47	Pregoeiro	Sessão Pública do PE 003-2025 iniciada
27/09/2025 - 09:04:00	Sistema	O processo está em fase na fase de habilitação de Fornecedor
27/09/2025 - 09:45:36	Pregoeiro	Atenção Licitante, Esta sessão será suspensa para análise dos documentos de habilitação apresentados pelo Setor de Engenharia da Câmara Municipal.
27/09/2025 - 09:53:25	Pregoeiro	Esta sessão será reaberta dia 29/10/2025 as 14:00hs.
29/09/2025 - 14:05:07	Pregoeiro	Bom Tarde a todos
29/09/2025 - 14:08:17	Pregoeiro	Sessão Reaberta
29/09/2025 - 14:09:29	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (PARER DE HABILITAÇÃO, TECN CA.pdf) em 29/09/2025 as 14:09
29/09/2025 - 14:03:19	Pregoeiro	Após análise de documentação apresentada, a empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI demonstrou possuir a necessária Qualificação Técnica para a execução do objeto do Pregão e portanto m 003/2025
29/09/2025 - 14:07:26	Sistema	Fase de análise de documentos de habilitação encerrada
29/09/2025 - 14:18:47	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo pregoeiro para 29/10/2025 as 14:28
29/09/2025 - 14:32:30	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
29/09/2025 - 14:32:34	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
29/09/2025 - 14:32:34	Sistema	Encerrado o prazo previsto, o sistema encerrará o aviso de fechamento imminente dos lances e transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada
29/09/2025 - 14:32:34	Sistema	Encerrado o prazo previsto, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será seguido até o encerramento deste prazo.
29/09/2025 - 14:33:34	Sistema	Conforme o artigo 2º da Instrução Normativa nº 3 de 4 de outubro de 2010, o intervalo entre as 100as mensagens pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
29/09/2025 - 14:32:54	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo pregoeiro.
29/09/2025 - 14:47:52	Sistema	O item 0001 entrou em tempo aleatório.
29/09/2025 - 14:53:44	Sistema	Para o item 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 29/10/2025 às 14:58:44
29/09/2025 - 14:58:45	Sistema	A fase de lances fechados do item 0001 foi encerrada em 29/10/2025 às 14:58:44. Por não ter lances na fase fechada, o pregoeiro poderá agendar uma nova fase fechada ou encerrar o item
29/09/2025 - 15:09:56	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
29/09/2025 - 15:11:17	Sistema	O item 0001 teve como arrematante MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - Lda/Eireli com lance de R\$ 1.950.236,75
29/09/2025 - 15:13:49	Sistema	Foi aberta negociação para o item 0001. O prazo é até às 17:35 do dia 29/09/2025
29/09/2025 - 15:19:00	F. MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Negociação Item 0001: Bom dia, senhor pregoeiro, estou já e a nossa melhor proposta
29/09/2025 - 15:19:23	F. MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Negociação Item 0001: Boa tarde, sr. Pregoeiro. Esta já é a nossa melhor proposta
29/09/2025 - 15:34:12	Sistema	Foram solicitadas propostas readequadas para o fornecedor MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI. O prazo de envio é até às 17:35 do dia 29/10/2025
29/09/2025 - 15:35:35	Sistema	A proposta readequada do item 0001 foi anexada ao processo.



28/10/2025 - 15:55:04	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ERELI.
29/10/2025 - 15:57:25	Sistema	A data limite de interposição de recursos para o item 0001 foi estendida pelo pregoeiro para 20/10/2025 às 16:05.
29/10/2025 - 16:07:08	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.



José Raimundo Cordeiro Araujo
Pregoeiro

Vanderlei da Silva Daldemont
Apoio



TERMO DE ADJUDICAÇÃO
Câmara Municipal de Vereadores de Caxias
Câmara Municipal de Vereadores de Caxias
Pregão Eletrônico - 003/2025

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA - Valor Referência: 1.958.226,75

Fornecedor	Situação	Valor Total
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI (17.965.061/0001-96)	Adjudicado em: 30/10/2025 - 11:57:07 - Por: RICARDO RODRIGUES DE MATOS	1.958.226,75

~~RICARDO RODRIGUES DE MATOS~~
~~RICARDO RODRIGUES DE MATOS~~
RICARDO RODRIGUES DE MATOS
Autoridade Competente





**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

**DESPACHO
PROCESSO Nº 021/2025**

**A CONTROLADORIA GERAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA
Ilmo. Sr. Controlador Geral.**

Pelo presente, em obediência ao que dispõe a Lei 14.133/21, encaminho o presente auto, que versa sobre Registro De Preço Para Futura E Eventual Contratação De Empresa Especializada Para A Prestação De Serviços De Manutenção Predial Preventiva E Corretiva Do Prédio Da Câmara Municipal De Caxias/Ma, para fins de análise da contratação para fins de deliberar sobre a legalidade de todo o procedimento realizado, com a emissão de parecer para opinar sobre a legalidade dos atos praticados.

Caxias/MA, 30 de outubro de 2025.


JOSÉ RAIMUNDO CONCEIÇÃO ARAÚJO
Agente de Contratação



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

PROCESSO: Nº 021/2025-CMC - DATA: 28.08.2025

INTERESSADO: CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA MODALIDADE DE LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 003/2025

PARECER Nº 003-2025/CGC

OBJETO: Registro De Preço Para Futura E Eventual Contratação De Empresa Especializada Para A Prestação De Serviços De Manutenção Predial Preventiva E Corretiva Do Prédio Da Câmara Municipal De Caxias/Ma.

A CONTROLADORIA GERAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS-

MA, no cumprimento das suas atribuições estabelecidas nos Art. 31 e 74 da Constituição Federal, Lei Federal nº 14.133/2021, e demais normas que regulam as atribuições da Controladoria, referentes ao exercício do controle prévio e concomitante dos atos de gestão e, visando orientar o Administrador Público, emite o presente parecer.

RELATÓRIO

Oriundo da Diretoria Administrativa, aportou nesta Controladoria Municipal, o Processo Licitatório na **Modalidade - Pregão Eletrônico**, registrado sob o nº 003/2025, na qual por meio de Processo nº 021/2025, solicita análise e parecer dos seus atos realizados, que versa sobre Registro De Preço Para Futura E Eventual Contratação De Empresa Especializada Para A Prestação De Serviços De Manutenção Predial Preventiva E Corretiva Do Prédio Da Câmara Municipal De Caxias/Ma, conforme documentos acostados nos autos.

É o necessário a relatar.

DO CONTROLE INTERNO

A Constituição Federal de 1988, em seu artigo 74, a Lei complementar nº 101/2000, estabelece as finalidades do Controle Interno, atribuindo a este, dentre outras competências, realizar acompanhamento, levantamento, inspeção e auditoria nos sistemas administrativos, contábil, financeiro, patrimonial e operacional relativos a atividades administrativas, com vista a verificar a legalidade e legitimidade de atos de gestão dos responsáveis pela execução orçamentária



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

financeira e patrimonial e avaliar os resultados quanto à economicidade, eficiência e eficácia. Tendo em vista que a contratação sub examine, implica a realização de despesa, resta demonstrada a competência do controle interno para análise e manifestação.

Neste sentido, cabe ressalva à responsabilidade solidária do Controle Interno, que só haverá responsabilização quando conhecendo a ilegalidade ou irregularidade não as informar ao Tribunal de Contas ao qual está vinculado, ferindo assim a atribuição constitucional de apoiar o Controle Externo.

Destaca-se que o Controlador Interno não é ordenador de despesas, sendo esta atribuição restrita ao gestor.

Assim, em razão do processo licitatório, em análise, implicar em realização de despesas, segue manifestação da Controladoria Interna.

DA ANÁLISE DO PROCESSO

A Constituição Federal em seu artigo 37, XXI determina que as contratações realizadas pela Administração Pública deverão ser realizadas através de licitação que assegure igualdade de condições aos concorrentes, sendo esta a regra para obras, serviços, compras e alienações junto ao Poder Público.

A regulamentação do referido artigo encontra-se esposada na Lei Federal 14.133/21 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos, devendo todo procedimento licitatório se basear em suas normas, sob pena de apresentar vícios de ilegalidade passíveis de anulação e demais cominações.

O procedimento licitatório tem como finalidade garantir a seleção da melhor proposta para a Administração, bem como permitir a participação isonômica dos interessados e deve fundamentar-se nos princípios que regem o Direito Administrativo, além daqueles específicos das Licitações e Contratos, conforme o artigo 5º e 11º da Lei Federal nº 14.133/21, verbis:

Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro).

Art. 11. *O processo licitatório tem por objetivos:*

I - assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação

mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto;

II - assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição;

III - evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis e superfaturamento na execução dos contratos;

IV - incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável.

Parágrafo único. *A alta administração do órgão ou entidade é responsável pela governança das contratações e deve implementar processos e estruturas, inclusive de gestão de riscos e controles internos, para avaliar, direcionar e monitorar os processos licitatórios e os respectivos contratos, com o intuito de alcançar os objetivos estabelecidos no caput deste artigo, promover um ambiente íntegro e confiável, assegurar o alinhamento das contratações ao planejamento estratégico e às leis orçamentárias e promover eficiência, efetividade e eficácia em suas contratações.*

I - DA MODALIDADE ADOTADA

A Lei nº 14.133/2021 a modalidade de Licitação denominada Pregão nos termos do art. 37, XXI, da Constituição Federal, para aquisição de bens e serviços comuns".

O artigo 6º, incisos XLI e XLV da lei supra mencionada, assim preleciona:

Art. 6º *Para os fins desta Lei, consideram-se:*

XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;

XLV - sistema de registro de preços: conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos a prestação de serviços, a obras e a aquisição e locação de bens para contratações futuras;



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

O artigo 18º da 14.133/2021 discorre sobre os requisitos a serem observados na fase preparatória do Processo Licitatório, quais sejam, *verbis*:

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;

II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de termo de referência, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo, conforme o caso;

III - a definição das condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento;

IV - o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação;

V - a elaboração do edital de licitação;

VI - a elaboração de minuta de contrato, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;

VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;

VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;

X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;

XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 desta Lei.

Com relação ao Estudo Técnico Preliminar, a referida lei ainda em seu art. 18, § 1º preceitua:

§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do caput deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

III - requisitos da contratação;

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

caso;

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros

recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Com relação a escolha da autoridade competente, pelo pregão eletrônico, este está amparado na Lei Federal nº 14.133/2021, que regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica.

Desta forma, constatamos que o presente processo preencheu seus requisitos legais mínimos, podendo assim, ser contratado o objeto pretendido.

II - DA ANÁLISE PROCEDIMENTAIS

O exame dos atos realizados nas fases interna e externa do processo licitatório demonstrou que o processo encontra-se instruído com as seguintes peças:

1. Consta nos autos o Documento de Formalização de Demanda - DFD instrumento em atendimento à Lei Federal 14.133/2021, encaminhado à Autoridade Competente para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação;

2. Satisfazendo o Art. 6º, XX da Lei nº 14.133/21, consta o Estudo Técnico Preliminar,



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;

3. Consta, o projeto básico com Planilha Orçamentária com os itens a serem contratados, bem como sua aprovação e autorização do Diretor Administrativo para abertura do Processo Administrativo nº 021/2025;

4. Consta a solicitação e informação da Divisão de Contabilidade, com emissão de Certidão declarando que após verificação no sistema contábil, existe Dotação Orçamentária com saldo suficiente para o cumprimento dos encargos a serem assumidos no Processo Administrativo 021/2025 e que a despesa do referido processo tem adequação com a Lei Federal nº 14.133/2021;

5. Consta Declaração do ordenador de Despesa, nos termos do Quadro de Detalhamento da Despesa - QDD e certidão de informação de disponibilidade orçamentária e financeira, que a despesa do **Processo Administrativo 021/2025, cujo objeto é a Registro De Preço Para Futura E Eventual Contratação De Empresa Especializada Para A Prestação De Serviços De Manutenção Predial Preventiva E Corretiva Do Prédio Da Câmara Municipal De Caxias/MA, tem adequação com a Lei Federal nº 14.133/2021, está incluída no Plano Plurianual-PPA, na Lei de Diretrizes Orçamentárias-LDO e na Lei Orçamentária Anual-LOA, conforme dispõe o artigo 16, inciso II, da Lei Complementar nº 101/2000;**

6. Satisfazendo o que dispõe o artigo 53, § 1º, inciso I e II da lei Federal nº 14.133/2021, por meio de Despacho, o Agente de Contratação encaminhou à Procuradoria da Câmara Municipal de Caxias/MA o processo administrativo, onde na oportunidade a mesma juntou Parecer Jurídico, dando ciência que foram analisadas a minuta do Edital, seus Anexos e Minuta do Contrato, quanto às suas legalidades, verificando que o presente Edital, precisa de alguns ajustes, cautelas recomendadas pela Lei Federal nº 14.133/2021 em seus artigos 82 e 92, concluindo desta forma, que o processo licitatório em questão **poderá seguir seu andamento após o acatamento das recomendações emitidas ao longo do parecer;**

7. A Câmara Municipal de Caxias-MA, ordenadora de despesas, juntou autorização para a fase externa do certame;

8. O edital está composto das cláusulas e anexos, concernentes ao que prever a



ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS

Folhas: 690
Ass.: af

legislação em vigor, devidamente analisado pela consultoria jurídica, integrando o Edital;

17. Consta a Minuta da Ata de Registro de Preço e Minuta do Contrato, vinculado ao instrumento convocatório apresentado. Ficou constatado que esta observa os requisitos mínimos exigidos pelo Lei Federal nº 14.133/2021, contendo todas suas cláusulas pertinentes a esta contratação;

Observo neste, que a Comissão de Licitação adotou as seguintes Leis:

Constituição da República do Brasil de 1988; Lei Federal nº 14.133/2021 - Licitações e Contratos Administrativos, bem como suas alterações posteriores; Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela lei complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014 e pela Lei Complementar nº 155/2006; Lei Federal 12.527/2011; Decreto Federal 3.555/2000; Decreto Federal 7.892/2013; Decreto Federal 8.538/2015; IN 005/2014- SLTI/MPOG, subsidiariamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições, em especial a Lei Federal nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e demais normas pertinentes à espécie;

DA PUBLICAÇÃO E DOS PRAZOS

Foi publicado o Aviso da Licitação na Imprensa Oficial da Câmara Municipal, e demais órgãos de imprensa exigidos por lei quanto a este tipo de contratação. Com relação aos prazos que se refere à modalidade adotada, entre a publicação do aviso e abertura do certame foi sim cumprida.

DO JULGAMENTO

No que tange ao julgamento do preço e documentos de habilitação, nenhuma anormalidade foram observadas, os preços estão dentro da média dos valores orçados, os documentos de habilitação/credenciamento estão regularmente adequados às exigências do Edital. Visto posterior julgamento, que foram cumpridas todas as etapas seguintes, desde a autorização, Contrato e suas devidas publicações, e adjudicação.

CONCLUSÃO

A Controladoria da Câmara Municipal de Caxias/MA, em suas considerações, faz saber que, após exames detalhados dos atos procedimentais pela Comissão Permanente de Licitação, nos limites da análise do controle interno e excluídos os



**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS**

aspectos técnicos e juízo de oportunidade e conveniência do ajuste, considerando as recomendações mencionados pela procuradoria jurídica, opino pela possibilidade do prosseguimento do presente processo.

Retornem-se os autos à Autoridade Competente de Licitações e Contratos Administrativos desta Casa Legislativa, para as providências cabíveis e necessárias para o seu devido andamento.

É o parecer, Salvo Melhor Juízo.

Caxias/MA, 03 de novembro de 2025.

Jorge Luis Brito da Silva
Jorge Luis Brito da Silva

Controlador Geral da Câmara Municipal de Caxias-MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
Câmara Municipal de Vereadores de Caxias
Câmara Municipal de Vereadores de Caxias
Pregão Eletrônico - 003/2025

Resultado da Homologação

0001 - REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA - N/C - Valor Referência: 1.958.228,75

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	1.958.228,75	1.958.228,75	Homologado em 03/11/2025 15:40:20 Por: RICARDO RODRIGUES DE MATOS


Ricardo Rodrigues de Matos
Presidente da Câmara Municipal Caxias-MA
Pregão Eletrônico 003

RICARDO RODRIGUES DE MATOS

Autoridade Competente





SUMÁRIO

Descrição

Folhas: 693

Ass.:  Página

HOMOLOGAÇÃO

PRECÃO ELETRÔNICO Nº 003/2025

Após análise da documentação apresentada ao presente pregão, Homologo a empresa vencedora conforme indicado abaixo:

Empresa: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ sob nº 03.855.719/0001-00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	V.Unit.	V.Total
1	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA	SERVIÇO	1	R\$ 1.958.226,75	R\$ 1.958.226,75
	Valor Total				R\$ 1.958.226,75

VALOR TOTAL HOMOLOGADO R\$ 1.958.226,75

Caxias/MA, 03 de Novembro de 2025.

SR. RICARDO RODRIGUES DE MATOS

PRESIDENTE DA CAMARA MUNICIPAL DE CAXIAS MA

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.cmcaxias.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: d60df54c1df0cc219602a9565b2c150b8a75e56c

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO





Folhas: 694
Ass.: 9

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA

DIÁRIO OFICIAL
GABINETE DO PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL

PRAÇA DIAS CARNEIRO, N.º 07, CENTRO
CAXIAS - MA, CEP: 65602-00
Email: secretaria@cmcaxias.ma.gov.br
Telefone: (99)35213-308

RICARDO RODRIGUES DE MATOS
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL



Este documento é assinado digitalmente, o que garante a autenticidade do seu conteúdo.
MUNICÍPIO DE CAXIAS CÂMARA MUNICIPAL
Email: carrocorsa2010@gmail.com

Carimbo de Tempo : 03/11/2025 16:59:33

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA
É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:
<https://transparencia.cmcaxias.ma.gov.br/diario>
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: d80df54c1df0cc219602a9565b2c150b8a75e56c
PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO

